

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1	Analisi U.01.10.10.a Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 60 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	6,95
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	5,85
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 60	m	1,000000	14,24	14,24	47,61
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 60	cad	0,05	20,42	1,02	3,41
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 60	cad	0,05	25,67	1,28	4,28
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 60	cad	0,05	31,50	1,58	5,28
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	5,65
	Totale parziale				23,64	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,55	11,87
	Totale parziale				27,19	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,72	9,09
	Totale Lire				29,91	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 29,91					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			12,81
	Totali MATERIALI Lire		18,12			60,58
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			5,65
2	Analisi U.01.10.10.b Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 80 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	6,39
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	5,38
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	17,61	17,61	48,09
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	cad	0,05	21,43	1,07	2,92
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	cad	0,05	31,50	1,58	4,31
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	cad	0,05	42,63	2,13	5,82
	7) Autocarro con gru	ora	0,04	56,30	2,25	6,14
	Totale parziale				28,95	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,34	11,85
	Totale parziale				33,29	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,33	9,09
	Totale Lire				36,62	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 36,62					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			11,77
	Totale MATERIALI Lire		22,39			61,14
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			6,14
3	Analisi U.01.10.10.c					
	Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004, rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 100 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	5,86
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	4,94
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	19,56	19,56	49,02
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	cad	0,05	24,08	1,20	3,01
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	cad	0,05	36,45	1,82	4,56
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Diametro Nominale mm 100	cad	0,05	48,03	2,40	6,02
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	5,64
	Totale parziale				31,54	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,73	11,85
	Totale parziale				36,27	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,63	9,10
	Totale Lire				39,90	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 39,90					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			10,80
	Totali MATERIALI Lire		24,98			62,61
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			5,64
4	Analisi U.01.10.10.d					
	Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 125 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	5,17
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	4,34
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	26,61	26,61	52,92
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125	cad	0,05	28,25	1,41	2,80
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125	cad	0,05	40,55	2,03	4,04
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125	cad	0,05	53,42	2,67	5,31
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	4,47
	Totale parziale				39,75	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,96	11,85
	Totale parziale				45,71	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,57	9,09
	Totale Lire				50,28	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 50,28					
	Totale MANODOPERA Lire			4,78		9,51
	Totale MATERIALI Lire			32,72		65,08
	Totale NOLEGGI Lire			2,25		4,47
5	Analisi U.01.10.10.e Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 150 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	5,15
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	4,32
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	28,32	28,32	51,02
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	cad	0,05	34,51	1,73	3,12
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	cad	0,05	49,25	2,46	4,43
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	cad	0,05	65,79	3,29	5,93
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	5,08
	Totale parziale				43,88	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,58	11,85
	Totale parziale				50,46	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,05	9,10
	Totale Lire				55,51	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 55,51					
	Totale MANODOPERA Lire			5,26		9,48
	Totale MATERIALI Lire			35,80		64,49
	Totale NOLEGGI Lire			2,82		5,08
6	Analisi U.01.10.10.f Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 200 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	4,25
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	3,57
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	39,11	39,11	53,23
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	cad	0,05	46,52	2,33	3,17
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	cad	0,05	71,18	3,56	4,84
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	cad	0,05	90,60	4,53	6,16
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	3,84
	Totale parziale				58,09	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,71	11,85
	Totale parziale				66,80	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,68	9,09
	Totale Lire				73,48	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 73,48					
	Totale MANODOPERA Lire		5,74			7,81
	Totale MATERIALI Lire		49,53			67,41
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			3,84
7	Analisi U.01.10.10.g					
	Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004, rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 250 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	3,34
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	2,80

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	52,42	52,42	51,73
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	cad	0,05	117,49	5,87	5,79
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	cad	0,05	102,61	5,13	5,06
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	cad	0,05	152,86	7,64	7,54
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	2,78
	Totale parziale				80,10	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,02	11,86
	Totale parziale				92,12	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,21	9,09
	Totale Lire				101,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 101,33					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			6,14
	Totali MATERIALI Lire		71,06			70,13
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			2,78
8	Analisi U.01.10.10.h Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 300 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	2,94
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	2,48
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	65,21	65,21	52,75
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	cad	0,05	135,75	6,79	5,49
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	cad	0,05	125,40	6,27	5,07
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	cad	0,05	187,38	9,37	7,58
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	2,73
	Totale parziale				97,72	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,66	11,86
	Totale parziale				112,38	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,24	9,09
	Totale Lire				123,62	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 123,62					
	Totale MANODOPERA Lire		6,70			5,42
	Totale MATERIALI Lire		87,64			70,89
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			2,73
9	Analisi U.01.10.10.i Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 350 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	2,48
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	2,09
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	85,92	85,92	54,64
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	cad	0,05	143,67	7,18	4,57
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	cad	0,05	167,88	8,39	5,34
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	cad	0,05	245,18	12,26	7,80
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	2,15
	Totale parziale				124,31	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,65	11,86
	Totale parziale				142,96	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,30	9,09
	Totale Lire				157,26	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 157,26					
	Totale MANODOPERA Lire		7,18			4,57
	Totale MATERIALI Lire		113,75			72,33
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			2,15
10	Analisi U.01.10.10.j					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 400 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	2,29
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	1,92
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	100,01	100,01	55,14
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	cad	0,05	170,83	8,54	4,71
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	cad	0,05	194,65	9,73	5,36
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	cad	0,05	281,50	14,08	7,76
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	1,86
	Totale parziale				143,39	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,51	11,86
	Totale parziale				164,90	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,49	9,09
	Totale Lire				181,39	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 181,39					
	Totali MANODOPERA Lire			7,65		4,22
	Totali MATERIALI Lire			132,36		72,97
	Totali NOLEGGI Lire			3,38		1,86
11	Analisi U.01.10.10.k Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	del diametro di 450 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,17	25,97	4,41	2,04
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	ora	0,17	21,84	3,71	1,72
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	118,21	118,21	54,80
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	cad	0,05	211,77	10,59	4,91
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	cad	0,05	244,12	12,21	5,66
	7) Autocarro con gruetta	cad	0,05	349,19	17,46	8,09
		ora	0,07	56,30	3,94	1,83
	Totale parziale				170,53	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,58	11,86
	Totale parziale				196,11	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,61	9,09
	Totale Lire				215,72	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 215,72					
	Totale MANODOPERA Lire		8,12			3,76
	Totale MATERIALI Lire		158,47			73,46
	Totale NOLEGGI Lire		3,94			1,83
12	Analisi U.01.10.10.I Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,19	25,97	4,93	1,99
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,19	21,84	4,15	1,68
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	133,74	133,74	54,06
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	cad	0,05	276,92	13,85	5,60
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	cad	0,05	307,78	15,39	6,22
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	cad	0,05	391,35	19,57	7,91
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	1,59

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				195,57	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,34	11,86
	Totale parziale				224,91	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,49	9,09
	Totale Lire				247,40	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 247,40					
	Totale MANODOPERA Lire					3,67
	Totale MATERIALI Lire					73,79
	Totale NOLEGGI Lire					1,59
13	Analisi U.01.10.10.m Tubi di ghisa sferoidale forniti e posti in opera, conformi alle norme UNI EN 545/95 e al D.M. n. 174 del 06/04/2004 , rivestiti esternamente con uno strato di zinco applicato per metallizzazione e successiva finitura con vernice bituminosa, il tutto secondo le prescrizioni della norma UNI EN 545; internamente rivestiti con malta cementizia applicata per centrifugazione oppure con poliuretano di spessore minimo 1,3 secondo le norme UNI ES 545. Giunzioni di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, conformi alla norma UNI 9163. Compresi pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralcio di qualsiasi genere, compresa la fornitura dei materiali per le giunzioni e l'esecuzione delle medesime, compresa l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì del diametro di 600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	1,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	1,51
	3) TUBAZIONE IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	173,50	173,50	54,57
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	cad	0,05	329,12	16,46	5,18
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	cad	0,05	402,27	20,11	6,33
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	cad	0,05	513,32	25,67	8,07
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	1,59
	Totale parziale				251,32	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,70	11,86
	Totale parziale				289,02	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,90	9,09
	Totale Lire				317,92	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 317,92					
	Totale MANODOPERA Lire					3,31

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali MATERIALI Lire 235,74 Totali NOLEGGI Lire 5,07					74,15 1,59
14	Analisi U.01.20.10.a Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 40 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	11,20
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	9,42
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 40	m	1,000000	5,97	5,97	36,74
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 40	cad	0,15	0,83	0,12	0,74
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN50	cad	0,15	7,74	1,16	7,14
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 50	m	0,150000	3,65	0,55	3,38
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	10,40
	Totale parziale				12,84	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,93	11,88
	Totale parziale				14,77	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,48	9,11
	Totale Lire				16,25	
	Prezzo di applicazione Lire/m 16,25					
	Totali MANODOPERA Lire 3,35					20,62
	Totali MATERIALI Lire 6,09					37,48
	Totali NOLEGGI Lire 1,69					10,40
	Totali Opere Compiute Lire 1,71					10,52
15	Analisi U.01.20.10.b Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche,					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 50 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	11,08
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	9,32
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 50	m	1,000000	6,10	6,10	37,15
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 50	cad	0,15	0,88	0,13	0,79
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN50	cad	0,15	7,74	1,16	7,06
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 50	m	0,150000	3,65	0,55	3,35
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	10,29
	Totale parziale				12,98	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,95	11,88
	Totale parziale				14,93	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,49	9,07
	Totale Lire				16,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 16,42					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			20,40
	Totali MATERIALI Lire		6,23			37,94
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			10,29
	Totali Opere Compite Lire		1,71			10,41
16	Analisi U.01.20.10.c Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 65 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	9,52
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	8,01
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 65	m	1,000000	7,61	7,61	39,82
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 65	cad	0,15	1,12	0,17	0,89
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN65	cad	0,15	10,63	1,59	8,32
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 65	m	0,150000	4,58	0,69	3,61
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	8,84
	Totale parziale				15,10	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,27	11,88
	Totale parziale				17,37	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,74	9,11
	Totale Lire				19,11	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,11					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			17,53
	Totale MATERIALI Lire		7,78			40,71
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			8,84
	Totale Opere Compiute Lire		2,28			11,93
17	Analisi U.01.20.10.d					
	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri					
	del diametro di 80 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,74
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,35
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	8,31	8,31	39,89
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 80	cad	0,15	1,25	0,19	0,91
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN80	cad	0,15	13,80	2,07	9,94
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 80	m	0,150000	5,71	0,86	4,13
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	8,11
	Totale parziale				16,47	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,47	11,86
	Totale parziale				18,94	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,89	9,07
	Totale Lire				20,83	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 20,83					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			16,08
	Totale MATERIALI Lire		8,50			40,81
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			8,11
	Totale Opere Compiute Lire		2,93			14,07

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
18	<p>Analisi U.01.20.10.e</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati</p> <p>del diametro di 100 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	7,59
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	6,38
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	9,66	9,66	35,24
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 100	cad	0,15	1,86	0,28	1,02
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	0,31	16,92	5,25	19,15
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 100	m	0,150000	6,39	0,96	3,50
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	6,17
	Totale parziale				21,67	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,25	11,86
	Totale parziale				24,92	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,49	9,08
	Totale Lire				27,41	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 27,41					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			13,97
	Totali MATERIALI Lire		9,94			36,26
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			6,17
	Totali Opere Compiute Lire		6,21			22,66
19	<p>Analisi U.01.20.10.f</p> <p>Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati</p> <p>del diametro di 125 mm</p>					
		m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	6,99
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	5,88
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	13,10	13,10	44,02
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 125	cad	0,15	2,93	0,44	1,48
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	0,15	21,51	3,23	10,85
*	6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 125	m	0,150000	8,20	1,23	4,13
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	5,68
	Totale parziale				23,52	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,53	11,86
	Totale parziale				27,05	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,71	9,11
	Totale Lire				29,76	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 29,76					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			12,87
	Totali MATERIALI Lire		13,54			45,50
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			5,68
	Totali Opere Compute Lire		4,46			14,99
20	Analisi U.01.20.10.g Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 150 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	5,89
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	4,96
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	19,20	19,20	48,36
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 150	cad	0,15	4,07	0,61	1,54
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN150	cad	0,15	25,18	3,78	9,52
*	6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 125	m	0,150000	8,20	1,23	3,10
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	5,67
	Totale parziale				31,38	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,71	11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				36,09	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,61	9,09
	Totale Lire				39,70	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 39,70					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			10,86
	Totale MATERIALI Lire		19,81			49,90
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			5,67
	Totale Opere Compiute Lire		5,01			12,62
21	Analisi U.01.20.10.h					
	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 200 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	4,61
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	3,86
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	30,29	30,29	53,70
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 200	cad	0,15	7,36	1,10	1,95
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN200	cad	0,15	30,31	4,55	8,07
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 200	m	0,150000	10,81	1,62	2,87
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	3,99
	Totale parziale				44,59	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,69	11,86
	Totale parziale				51,28	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,13	9,09
	Totale Lire				56,41	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 56,41					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			8,47
	Totale MATERIALI Lire		31,39			55,65
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			3,99
	Totale Opere Compiute Lire		6,17			10,94
22	Analisi U.01.20.10.i					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 250 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	3,86
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	3,24
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	41,97	41,97	56,61
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,15	13,36	2,00	2,70
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	7,12
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 250	m	0,150000	12,35	1,85	2,50
	7) Autocarro con gru	ora	0,04	56,30	2,25	3,03
	Totale parziale				58,61	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,79	11,86
	Totale parziale				67,40	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,74	9,09
	Totale Lire				74,14	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 74,14					
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			7,09
	Totale MATERIALI Lire		43,97			59,31
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			3,03
	Totale Opere Compiute Lire		7,13			9,62
23	Analisi U.01.20.10.j					
	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 300 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	3,24

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,72
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	50,25	50,25	56,86
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,15	20,89	3,13	3,54
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	7,06
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 300	m	0,150000	14,43	2,16	2,44
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	3,19
	Totale parziale				69,86	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,48	11,86
	Totale parziale				80,34	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,03	9,09
	Totale Lire				88,37	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 88,37					
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			5,95
	Totale MATERIALI Lire		53,38			60,41
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			3,19
	Totale Opere Compilate Lire		8,40			9,51
24	Analisi U.01.20.10.k Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 350 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	2,82
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	2,37
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	67,86	67,86	56,53
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,15	51,51	7,73	6,44
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	6,46
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 350	m	0,150000	16,78	2,52	2,10
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	2,35
	Totale parziale				94,90	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,24	11,86
	Totale parziale				109,14	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,91	9,09
	Totale Lire				120,05	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 120,05					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			5,18
	Totale MATERIALI Lire		75,59			62,97
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			2,35
	Totale Opere Compiute Lire		10,27			8,55
25	Analisi U.01.20.10.I					
	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 400 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	2,56
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	2,15
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	69,14	69,14	52,32
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,15	97,38	14,61	11,06
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	6,66
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 400	m	0,150000	19,16	2,87	2,17
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	2,13
	Totale parziale				104,46	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,67	11,86
	Totale parziale				120,13	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,01	9,09
	Totale Lire				132,14	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 132,14					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			4,71
	Totale MATERIALI Lire		83,75			63,38
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			2,13
	Totale Opere Compiute Lire		11,67			8,83
26	Analisi U.01.20.10.m					
	Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 450 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	2,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	1,92
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	81,20	81,20	50,82
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,15	145,17	21,78	13,63
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,15	69,04	10,36	6,48
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 450	m	0,150000	19,23	2,88	1,80
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	2,12
	Totale parziale				126,30	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,95	11,86
	Totale parziale				145,25	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,53	9,09
	Totale Lire				159,78	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 159,78					
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			4,19
	Totali MATERIALI Lire		102,98			64,45
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			2,12
	Totali Opere Compilate Lire		13,24			8,29
27	Analisi U.01.20.10.n Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	2,15
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello -	ora	0,15	21,84	3,28	1,81
	3) TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	90,02	90,02	49,56
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,15	179,97	27,00	14,87
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	7,01
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 500	m	0,150000	21,81	3,27	1,80
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	1,86
	Totale parziale				143,58	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,54	11,86
	Totale parziale				165,12	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,51	9,09
	Totale Lire				181,63	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 181,63					
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			3,95
	Totali MATERIALI Lire		117,02			64,43
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			1,86
	Totali Opere Compilate Lire		16,00			8,81
28	Analisi U.01.20.10.o Tubi in acciaio saldati forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,47
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	1,24
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	184,92	184,92	58,17
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,15	216,03	32,40	10,19
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	5,15
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 600	m	0,150000	33,66	5,05	1,59
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	1,24
	Totale parziale				251,28	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,69	11,86
	Totale parziale				288,97	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,90	9,09
	Totale Lire				317,87	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 317,87					
	Totale MANODOPERA Lire		8,60			2,71
	Totale MATERIALI Lire		217,32			68,37
	Totale NOLEGGI Lire		3,94			1,24
	Totale Opere Compiute Lire		21,42			6,74
29	Analisi U.01.20.20.a					
	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 40 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	10,06
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	8,45
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 40	m	1,000000	7,43	7,43	41,05
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 40	cad	0,15	0,83	0,12	0,66
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN50	cad	0,15	7,74	1,16	6,41
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 50	m	0,150000	3,65	0,55	3,04
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	9,34
	Totale parziale				14,30	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,15	11,88
	Totale parziale				16,45	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,65	9,12
	Totale Lire				18,10	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 18,10					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			18,51
	Totale MATERIALI Lire		7,55			41,71
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			9,34
	Totale Opere Compiute Lire		1,71			9,45
30	Analisi U.01.20.20.b					
	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 50 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	9,57
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	8,05
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 50	m	1,000000	8,15	8,15	42,87
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 50	cad	0,15	0,88	0,13	0,68
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN50	cad	0,15	7,74	1,16	6,10
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 50	m	0,150000	3,65	0,55	2,89
	7) Autocarro con gru	ora	0,03	56,30	1,69	8,89
	Totale parziale				15,03	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,25	11,84
	Totale parziale				17,28	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,73	9,10
	Totale Lire				19,01	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,01					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			17,62
	Totali MATERIALI Lire		8,28			43,56
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			8,89
	Totali Opere Compilate Lire		1,71			9,00
31	Analisi U.01.20.20.c Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 65 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,82
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,42
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 65	m	1,000000	8,81	8,81	42,70
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 65	cad	0,15	1,12	0,17	0,82
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN65	cad	0,15	10,63	1,59	7,71
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 65	m	0,150000	4,58	0,69	3,34
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	8,19
	Totale parziale				16,30	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,45	11,88
	Totale parziale				18,75	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,88	9,11
	Totale Lire				20,63	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 20,63					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			16,24
	Totali MATERIALI Lire		8,98			43,53
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			8,19
	Totali Opere Compiute Lire		2,28			11,05
32	Analisi U.01.20.20.d Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 80 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	7,84
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,59
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 80	m	1,000000	10,19	10,19	43,90
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 80	cad	0,15	1,25	0,19	0,82
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN80	cad	0,15	13,80	2,07	8,92
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 80	m	0,150000	5,71	0,86	3,71
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	7,28
	Totale parziale				18,35	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,75	11,85
	Totale parziale				21,10	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,11	9,09
	Totale Lire				23,21	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 23,21					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			14,43
	Totale MATERIALI Lire		10,38			44,72
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			7,28
	Totale Opere Compiute Lire		2,93			12,62
33	Analisi U.01.20.20.e					
	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 100 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	7,23
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	6,09
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 100	m	1,000000	13,43	13,43	46,71
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 100	cad	0,15	1,86	0,28	0,97
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	0,15	16,92	2,54	8,83
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 100	m	0,150000	6,39	0,96	3,34
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	5,88
	Totale parziale				22,73	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,41	11,86
	Totale parziale				26,14	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,61	9,08
	Totale Lire				28,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,75					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			13,32
	Totale MATERIALI Lire		13,71			47,69
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			5,88
	Totale Opere Compiute Lire		3,50			12,17
34	Analisi U.01.20.20.f					
	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 125 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	5,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,88
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 125	m	1,000000	17,95	17,95	50,01
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 125	cad	0,15	2,93	0,44	1,23
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	0,15	21,51	3,23	9,00
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 125	m	0,150000	8,20	1,23	3,43
	7) Autocarro con gru	ora	0,03	56,30	1,69	4,71
	Totale parziale				28,37	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,26	11,87
	Totale parziale				32,63	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,26	9,08
	Totale Lire				35,89	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 35,89					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			10,67
	Totale MATERIALI Lire		18,39			51,24
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			4,71
	Totale Opere Compite Lire		4,46			12,43
35	Analisi U.01.20.20.g Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 150 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	5,13
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello -	ora	0,09	21,84	1,97	4,32
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 150	m	1,000000	23,90	23,90	52,37
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 150	cad	0,15	4,07	0,61	1,34
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN150	cad	0,15	25,18	3,78	8,28
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 125	m	0,150000	8,20	1,23	2,70
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	4,93
	Totale parziale				36,08	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,41	11,85
	Totale parziale				41,49	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,15	9,09
	Totale Lire				45,64	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 45,64					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			9,44
	Totali MATERIALI Lire		24,51			53,70
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			4,93
	Totali Opere Compilate Lire		5,01			10,98
36	Analisi U.01.20.20.h Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 200 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	3,81
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	3,19
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 200	m	1,000000	39,68	39,68	58,11
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 200	cad	0,15	7,36	1,10	1,61
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN200	cad	0,15	30,31	4,55	6,66
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 200	m	0,150000	10,81	1,62	2,37
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	3,29
	Totale parziale				53,98	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,10	11,86
	Totale parziale				62,08	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,21	9,09
	Totale Lire				68,29	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 68,29					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			7,00
	Totale MATERIALI Lire		40,78			59,72
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			3,29
	Totale Opere Compiute Lire		6,17			9,03
37	Analisi U.01.20.20.i					
	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 250 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	3,26
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,74
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 250	m	1,000000	52,65	52,65	60,07
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,15	13,36	2,00	2,28
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	6,02
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 250	m	0,150000	12,35	1,85	2,11
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	2,57
	Totale parziale				69,29	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,39	11,85
	Totale parziale				79,68	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,97	9,09
	Totale Lire				87,65	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 87,65					
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			6,00
	Totale MATERIALI Lire		54,65			62,35
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			2,57
	Totale Opere Compiute Lire		7,13			8,13
38	Analisi U.01.20.20.j					
	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 300 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,92
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	79,34	79,34	63,39
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,15	20,89	3,13	2,50
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	4,99
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 300	m	0,150000	14,43	2,16	1,73
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	2,25
	Totale parziale				98,95	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,84	11,86
	Totale parziale				113,79	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,38	9,09
	Totale Lire				125,17	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 125,17					
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			4,20
	Totali MATERIALI Lire		82,47			65,89
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			2,25
	Totali Opere Compilate Lire		8,40			6,71
39	Analisi U.01.20.20.k Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 350 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	2,18
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,84
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 350	m	1,000000	95,26	95,26	61,57
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,15	51,51	7,73	5,00
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	5,01
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 350	m	0,150000	16,78	2,52	1,63
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,82
	Totale parziale				122,30	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,35	11,86
	Totale parziale				140,65	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,07	9,09
	Totale Lire				154,72	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 154,72					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			4,02
	Totali MATERIALI Lire		102,99			66,57
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			1,82
	Totali Opere Compilate Lire		10,27			6,64
40	Analisi U.01.20.20.I Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 400 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,93
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,62
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 400	m	1,000000	103,07	103,07	58,87
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,15	97,38	14,61	8,35
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	5,03
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 400	m	0,150000	19,16	2,87	1,64
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,61
	Totale parziale				138,39	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,76	11,86
	Totale parziale				159,15	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,92	9,09
	Totale Lire				175,07	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 175,07					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			3,55
	Totale MATERIALI Lire		117,68			67,22
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			1,61
	Totale Opere Compiute Lire		11,67			6,67
41	Analisi U.01.20.20.m					
	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali , gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri del diametro di 450 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,73
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	1,46
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	121,12	121,12	57,60
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,15	145,17	21,78	10,36
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,15	69,04	10,36	4,93
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 450	m	0,150000	19,23	2,88	1,37
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	1,61
	Totale parziale				166,22	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,93	11,86
	Totale parziale				191,15	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,12	9,09
	Totale Lire				210,27	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 210,27					
	Totale MANODOPERA Lire		6,70			3,19
	Totale MATERIALI Lire		142,90			67,96
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			1,61
	Totale Opere Compiute Lire		13,24			6,30
42	Analisi U.01.20.20.n					
	Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 500 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	1,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	1,35
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 500	m	1,000000	138,68	138,68	57,03
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,15	179,97	27,00	11,10
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	5,23
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 500	m	0,150000	21,81	3,27	1,34
	7) Autocarro con gru	ora	0,06	56,30	3,38	1,39
	Totale parziale				192,24	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,84	11,86
	Totale parziale				221,08	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,11	9,09
	Totale Lire				243,19	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 243,19					
	Totale MANODOPERA Lire		7,18			2,95
	Totale MATERIALI Lire		165,68			68,13
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			1,39
	Totale Opere Compilate Lire		16,00			6,58
43	Analisi U.01.20.20.o Tubi in acciaio senza saldatura forniti e posti in opera, di qualsiasi lunghezza, secondo le norme UNI 6363/84, con rivestimento bituminoso pesante conforme alle norme UNI 5256, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compreso: i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione; sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati del diametro di 600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,47
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello -	ora	0,18	21,84	3,93	1,24
	3) TUBI IN ACCIAIO SENZA SALDATURA UNI 5256/87 Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	184,92	184,92	58,17
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,15	216,03	32,40	10,19
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	5,15
	* 6) CATRAMATURA DI TUBAZIONE Catramatura di tubi da DN 600	m	0,150000	33,66	5,05	1,59
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	1,24
	Totale parziale				251,28	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,69	11,86
	Totale parziale				288,97	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,90	9,09
	Totale Lire				317,87	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 317,87					
	Totale MANODOPERA Lire		8,60			2,71
	Totale MATERIALI Lire		217,32			68,37
	Totale NOLEGGI Lire		3,94			1,24
	Totale Opere Compite Lire		21,42			6,74
44	Analisi U.01.20.30.a Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 80 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	7,32
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,15
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 80	m	1,000000	12,43	12,43	49,96
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Diametro Nominale mm 80	cad	0,10	1,25	0,13	0,52
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN80	cad	0,15	13,80	2,07	8,32
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	6,79
	Totale parziale				19,67	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,95	11,86
	Totale parziale				22,62	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,26	9,08
	Totale Lire				24,88	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 24,88					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			13,46
	Totali MATERIALI Lire		12,56			50,48
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			6,79
	Totali Opere Compilate Lire		2,07			8,32
45	Analisi U.01.20.30.b					
	Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 100 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	7,95
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	6,69
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 80	m	1,000000	12,43	12,43	47,52
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 100	cad	0,10	1,86	0,19	0,73
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	0,15	16,92	2,54	9,71
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	6,46
	Totale parziale				20,68	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,10	11,85
	Totale parziale				23,78	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,38	9,10
	Totale Lire				26,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 26,16					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			14,64
	Totali MATERIALI Lire		12,62			48,24
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			6,46
	Totali Opere Compiute Lire		2,54			9,71
46	Analisi U.01.20.30.c					
	<p> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 125 mm </p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	5,31
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,47
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 125	m	1,000000	21,90	21,90	55,95
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 125	cad	0,10	2,93	0,29	0,74
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	0,15	21,51	3,23	8,25
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	4,32
	Totale parziale				30,94	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,64	11,85
	Totale parziale				35,58	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00%				3,56	9,10
	Totale Lire				39,14	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 39,14					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			9,79
	Totale MATERIALI Lire		22,19			56,69
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			4,32
	Totale Opere Compite Lire		3,23			8,25
47	Analisi U.01.20.30.d					
	<p> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 150 mm </p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	4,63
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,90
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 150	m	1,000000	29,17	29,17	57,76
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 150	cad	0,10	4,07	0,41	0,81
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN150	cad	0,15	25,18	3,78	7,49
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	4,46
	Totale parziale				39,92	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,99	11,86
	Totale parziale				45,91	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,59	9,09
	Totale Lire				50,50	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 50,50					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			8,53
	Totale MATERIALI Lire		29,58			58,57
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			4,46
	Totale Opere Compite Lire		3,78			7,49
48	Analisi U.01.20.30.e					
	<p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: l'oscavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	3,38
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,84
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 200	m	1,000000	48,40	48,40	63,01
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 200	cad	0,10	7,36	0,74	0,96
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN200	cad	0,15	30,31	4,55	5,92
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	2,93
	Totale parziale				60,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,11	11,86
	Totale parziale				69,83	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,98	9,09
	Totale Lire				76,81	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 76,81					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			6,22
	Totale MATERIALI Lire		49,14			63,98
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			2,93
	Totale Opere Compite Lire		4,55			5,92

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
49	<p>Analisi U.01.20.30.f</p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: l'oscavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 250 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 250 4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250 * 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250 6) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 99,12</p> <p>Totale MANODOPERA Lire 5,26 Totale MATERIALI Lire 65,57 Totale NOLEGGI Lire 2,25 Totale Opere Compiute Lire 5,28</p>	m ora ora m cad cad ora	1,000000 0,11 0,11 1,000000 0,10 0,15 0,04	25,97 21,84 64,23 13,36 35,20 56,30	2,86 2,40 64,23 1,34 5,28 2,25 78,36 11,75 90,11 9,01 99,12	2,89 2,42 64,80 1,35 5,33 2,27 11,85 9,09
50	<p>Analisi U.01.20.30.g</p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3),</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 300 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,00
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,68
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	96,80	96,80	67,59
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,10	20,89	2,09	1,46
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	4,36
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,97
	Totale parziale				113,21	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,98	11,86
	Totale parziale				130,19	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,02	9,09
	Totale Lire				143,21	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 143,21					
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			3,67
	Totale MATERIALI Lire		98,89			69,05
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			1,97
	Totale Opere Compilate Lire		6,24			4,36
51	Analisi U.01.20.30.h Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 350 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,93
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,62
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	116,22	116,22	66,50
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,10	51,51	5,15	2,95
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	4,43
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,61
	Totale parziale				138,16	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,72	11,86
	Totale parziale				158,88	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,89	9,09
	Totale Lire				174,77	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 174,77					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			3,56
	Totali MATERIALI Lire		121,37			69,45
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			1,61
	Totali Opere Compute Lire		7,75			4,43
52	Analisi U.01.20.30.i Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: l'oscavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 400 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,74
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,46
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	125,75	125,75	64,83
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,10	97,38	9,74	5,02
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	4,54
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,45
	Totale parziale				153,33	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,00	11,86
	Totale parziale				176,33	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,63	9,09
	Totale Lire				193,96	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 193,96					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			3,21
	Totali MATERIALI Lire		135,49			69,85
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			1,45
	Totali Opere Compiute Lire		8,80			4,54
53	Analisi U.01.20.30.j Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: loscavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 450 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,58
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 450	ora	0,14	21,84	3,06	1,32
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	147,73	147,73	63,92
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,10	145,17	14,52	6,28
	6) Autocarro con gruetta	cad	0,15	69,04	10,36	4,48
		ora	0,06	56,30	3,38	1,46
	Totale parziale				182,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,40	11,86
	Totale parziale				210,09	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,01	9,09
	Totale Lire				231,10	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 231,10					
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			2,90
	Totali MATERIALI Lire		162,25			70,21
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			1,46
	Totali Opere Computate Lire		10,36			4,48
54	Analisi U.01.20.30.k Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: loscavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 500 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato	m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
				ELEMENTARE		
	o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	1,46
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	1,23
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	169,18	169,18	63,54
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,10	179,97	18,00	6,76
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	4,78
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	1,27
	Totale parziale				210,47	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,57	11,86
	Totale parziale				242,04	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,20	9,09
	Totale Lire				266,24	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 266,24					
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			2,70
	Totali MATERIALI Lire		187,18			70,30
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			1,27
	Totali Opere Compilate Lire		12,73			4,78
55	Analisi U.01.20.30.I Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro dimateriale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici del diametro di 600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,34
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	1,13
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	225,61	225,61	64,59

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,10	216,03	21,60	6,18
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	4,69
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	1,13
	Totale parziale				276,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,42	11,86
	Totale parziale				317,54	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,75	9,09
	Totale Lire				349,29	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 349,29					
	Totale MANODOPERA Lire		8,60			2,46
	Totale MATERIALI Lire		247,21			70,78
	Totale NOLEGGI Lire		3,94			1,13
	Totale Opere Compiute Lire		16,37			4,69
56	Analisi U.01.20.40.a Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,79
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,34
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	66,82	66,82	65,25
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,10	13,36	1,34	1,31
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	5,16
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	2,20
	Totale parziale				80,95	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,14	11,86
	Totale parziale				93,09	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,31	9,09
	Totale Lire				102,40	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 102,40					
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			5,14
	Totali MATERIALI Lire		68,16			66,56
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			2,20
	Totali Opere Compiute Lire		5,28			5,16
57	Analisi U.01.20.40.b					
	<p> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 300 </p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,93
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,62
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	100,67	100,67	67,97
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,10	20,89	2,09	1,41
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	4,21
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,90
	Totale parziale				117,08	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,56	11,86
	Totale parziale				134,64	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00%				13,46	9,09
	Totale Lire				148,10	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 148,10					
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			3,55
	Totali MATERIALI Lire		102,76			69,39
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			1,90
	Totali Opere Compite Lire		6,24			4,21
58	Analisi U.01.20.40.c					
	<p> Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 350 </p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,87
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,57
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	120,88	120,88	66,91
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,10	51,51	5,15	2,85
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	4,29
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,56
	Totale parziale				142,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,42	11,86
	Totale parziale				164,24	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,42	9,09
	Totale Lire				180,66	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 180,66					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			3,44
	Totale MATERIALI Lire		126,03			69,76
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			1,56
	Totale Opere Compite Lire		7,75			4,29
59	Analisi U.01.20.40.d					
	<p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,69
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,42
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	130,21	130,21	65,23
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,10	97,38	9,74	4,88
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	4,41
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,41
	Totale parziale				157,79	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,67	11,86
	Totale parziale				181,46	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,15	9,09
	Totale Lire				199,61	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 199,61					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			3,12
	Totale MATERIALI Lire		139,95			70,11
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			1,41
	Totale Opere Compite Lire		8,80			4,41

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
60	<p>Analisi U.01.20.40.e</p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,53
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	1,28
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000	153,65	153,65	64,40
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,10	145,17	14,52	6,09
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,15	69,04	10,36	4,34
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	1,42
	Totale parziale				188,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,29	11,86
	Totale parziale				216,90	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,69	9,09
	Totale Lire				238,59	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 238,59					
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			2,81
	Totali MATERIALI Lire		168,17			70,48
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			1,42
	Totali Opere Compiute Lire		10,36			4,34
61	<p>Analisi U.01.20.40.f</p> <p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3),</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 500					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	1,42
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	1,19
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	176,06	176,06	64,03
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,10	179,97	18,00	6,55
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	4,63
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	1,23
	Totale parziale				217,35	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,60	11,86
	Totale parziale				249,95	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,00	9,09
	Totale Lire				274,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 274,95					
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			2,61
	Totali MATERIALI Lire		194,06			70,58
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			1,23
	Totali Opere Compilate Lire		12,73			4,63
62	Analisi U.01.20.40.g Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI 6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplostrato (R3), costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a mm 0,250, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere adesso relativo, il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. Per pressioni fino a PN 30: Tubazione diametro nominale mm 600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,29
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	1,09
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO ED EPOSSIDICO INTERNO Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	234,63	234,63	65,05
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,10	216,03	21,60	5,99
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	4,54
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	1,09
	Totale parziale				285,14	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,77	11,86
	Totale parziale				327,91	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,79	9,09
	Totale Lire				360,70	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 360,70					
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			2,38
	Totali MATERIALI Lire		256,23			71,04
	Totali NOLEGGI Lire		3,94			1,09
	Totali Opere Compilate Lire		16,37			4,54
63	Analisi U.01.20.50.a					
	<p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 100					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	6,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	5,55
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 100	m	1,000000	16,67	16,67	52,87
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 100	cad	0,10	1,86	0,19	0,60
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN100	cad	0,15	16,92	2,54	8,06
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	5,36
	Totale parziale				24,92	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,74	11,86
	Totale parziale				28,66	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,87	9,10
	Totale Lire				31,53	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 31,53					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			12,15
	Totali MATERIALI Lire		16,86			53,47
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			5,36
	Totali Opere Compute Lire		2,54			8,06
64	Analisi U.01.20.50.b Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 125	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	5,24
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,41
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 125	m	1,000000	22,34	22,34	56,27
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 125	cad	0,10	2,93	0,29	0,73
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN125	cad	0,15	21,51	3,23	8,14
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	4,26
	Totale parziale				31,38	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,71	11,86
	Totale parziale				36,09	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,61	9,09
	Totale Lire				39,70	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 39,70					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			9,65
	Totale MATERIALI Lire		22,63			57,00
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			4,26
	Totale Opere Compute Lire		3,23			8,14
65	Analisi U.01.20.50.c Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 150	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	4,57
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,84

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 150	m	1,000000	29,76	29,76	58,07
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 150	cad	0,10	4,07	0,41	0,80
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN150	cad	0,15	25,18	3,78	7,38
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	4,39
	Totale parziale				40,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,08	11,86
	Totale parziale				46,59	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,66	9,09
	Totale Lire				51,25	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 51,25					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			8,41
	Totali MATERIALI Lire		30,17			58,87
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			4,39
	Totali Opere Compilate Lire		3,78			7,38
66	Analisi U.01.20.50.d Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	3,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,79
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 200	m	1,000000	49,38	49,38	63,26
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 200	cad	0,10	7,36	0,74	0,95
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN200	cad	0,15	30,31	4,55	5,83
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	2,88

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				61,70	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,26	11,86
	Totale parziale				70,96	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,10	9,10
	Totale Lire				78,06	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 78,06					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			6,12
	Totali MATERIALI Lire		50,12			64,21
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			2,88
	Totali Opere Compite Lire		4,55			5,83
67	Analisi U.01.20.50.e					
	Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,84
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,38
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	65,53	65,53	65,03
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,10	13,36	1,34	1,33
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	5,24
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	2,23
	Totale parziale				79,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,95	11,86
	Totale parziale				91,61	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00%				9,16	9,09
	Totale Lire				100,77	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 100,77					
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			5,22
	Totale MATERIALI Lire		66,87			66,36
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			2,23
	Totale Opere Compiute Lire		5,28			5,24
68	Analisi U.01.20.50.f					
	<p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,96
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,65
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	98,73	98,73	67,79
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,10	20,89	2,09	1,43
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300	cad	0,15	41,63	6,24	4,28
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,94
	Totale parziale				115,14	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,27	11,86
	Totale parziale				132,41	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,24	9,09
	Totale Lire				145,65	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 145,65					
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			3,61

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali MATERIALI Lire		100,82			69,22
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			1,94
	Totali Opere Compiute Lire		6,24			4,28
69	Analisi U.01.20.50.g Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,90
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,60
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000	118,56	118,56	66,70
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350	cad	0,10	51,51	5,15	2,90
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350	cad	0,15	51,69	7,75	4,36
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,59
	Totale parziale				140,50	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,08	11,86
	Totale parziale				161,58	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,16	9,09
	Totale Lire				177,74	
	Prezzo di applicazione Lire/m 177,74					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			3,50
	Totali MATERIALI Lire		123,71			69,60
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			1,59
	Totali Opere Compiute Lire		7,75			4,36
70	Analisi U.01.20.50.h					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,71
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,44
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	128,25	128,25	65,06
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,10	97,38	9,74	4,94
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	4,46
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	1,43
	Totale parziale				155,83	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,37	11,86
	Totale parziale				179,20	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,92	9,09
	Totale Lire				197,12	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 197,12					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			3,16
	Totale MATERIALI Lire		137,99			70,00
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			1,43
	Totale Opere Compute Lire		8,80			4,46
71	Analisi U.01.20.50.i Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 450</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,55
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450	ora	0,14	21,84	3,06	1,30
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	m	1,000000	150,70	150,70	64,17
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,10	145,17	14,52	6,18
	6) Autocarro con gruetta	cad	0,15	69,04	10,36	4,41
		ora	0,06	56,30	3,38	1,44
	Totale parziale				185,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,85	11,86
	Totale parziale				213,51	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,35	9,09
	Totale Lire				234,86	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 234,86					
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			2,85
	Totali MATERIALI Lire		165,22			70,35
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			1,44
	Totali Opere Compilate Lire		10,36			4,41
72	Analisi U.01.20.50.j					
	<p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento,</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	1,44
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	1,21
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	172,55	172,55	63,79
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,10	179,97	18,00	6,65
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	4,71
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	1,25
	Totale parziale				213,84	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,08	11,86
	Totale parziale				245,92	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,59	9,09
	Totale Lire				270,51	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 270,51					
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			2,65
	Totali MATERIALI Lire		190,55			70,44
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			1,25
	Totali Opere Compilate Lire		12,73			4,71
73	Analisi U.01.20.50.k Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI 9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, la saldatura elettrica dei giunti, la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,32
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	1,11
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 600	m	1,000000	230,11	230,11	64,82
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	cad	0,10	216,03	21,60	6,08
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,15	109,12	16,37	4,61
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	1,11
	Totale parziale				280,62	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,09	11,86
	Totale parziale				322,71	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,27	9,09
	Totale Lire				354,98	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 354,98					
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			2,42
	Totali MATERIALI Lire		251,71			70,91
	Totali NOLEGGI Lire		3,94			1,11
	Totali Opere Compilate Lire		16,37			4,61
74	Analisi U.01.20.60.a Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidicosu cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumoumano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,92

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,45
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 250	m	1,000000	63,33	63,33	64,63
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 250	cad	0,10	13,36	1,34	1,37
*	5) Saldatura su tubo in acciaio DN250	cad	0,15	35,20	5,28	5,39
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	2,30
	Totale parziale				77,46	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,62	11,86
	Totale parziale				89,08	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,91	9,09
	Totale Lire				97,99	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 97,99					
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			5,37
	Totali MATERIALI Lire		64,67			66,00
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			2,30
	Totali Opere Compite Lire		5,28			5,39
75	Analisi U.01.20.60.b Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfanco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,02
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,70
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 300	m	1,000000	95,44	95,44	67,45
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 300	cad	0,10	20,89	2,09	1,48

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN300 6) Autocarro con gruetta Totale parziale 7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale 8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 141,49 Totali MANODOPERA Lire 5,26 Totali MATERIALI Lire 97,53 Totali NOLEGGI Lire 2,82 Totali Opere Compiute Lire 6,24	cad ora	0,15 0,05	41,63 56,30	6,24 2,82 111,85 16,78 128,63 12,86 141,49	4,41 1,99 11,86 9,09 3,72 68,93 1,99 4,41
76	Analisi U.01.20.60.c Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a banchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: il scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 350	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 350 4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 350 * 5) Saldatura su tubo in acciaio DN350 6) Autocarro con gruetta Totale parziale 7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%	ora ora m cad cad ora	0,13 0,13 1,000000 0,05 0,15 0,15	25,97 21,84 109,42 51,51 51,69 56,30	3,38 2,84 109,42 2,58 7,75 8,45 134,42 20,16	1,99 1,67 64,35 1,52 4,56 4,97 11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				154,58	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,46	9,09
	Totale Lire				170,04	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 170,04					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			3,66
	Totale MATERIALI Lire		112,00			65,87
	Totale NOLEGGI Lire		8,45			4,97
	Totale Opere Compiute Lire		7,75			4,56
77	Analisi U.01.20.60.d					
	<p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici</p> <p>Tubazione diametro nominale mm 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,76
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,48
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 400	m	1,000000	124,01	124,01	64,67
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 400	cad	0,10	97,38	9,74	5,08
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN400	cad	0,15	58,69	8,80	4,59
	6) Autocarro con gru	ora	0,05	56,30	2,82	1,47
	Totale parziale				151,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,74	11,86
	Totale parziale				174,33	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,43	9,09
	Totale Lire				191,76	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 191,76					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale MANODOPERA Lire 6,22 Totale MATERIALI Lire 133,75 Totale NOLEGGI Lire 2,82 Totale Opere Compiute Lire 8,80					3,24 69,75 1,47 4,59
78	Analisi U.01.20.60.e Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidicosu cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumoumano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: loscavo; il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,59
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	1,34
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 450	m	1,000000	145,68	145,68	63,75
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 450	cad	0,10	145,17	14,52	6,35
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN450	cad	0,15	69,04	10,36	4,53
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	1,48
	Totale parziale				180,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,10	11,86
	Totale parziale				207,74	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,77	9,09
	Totale Lire				228,51	
	Prezzo di applicazione Lire/m 228,51					
	Totale MANODOPERA Lire 6,70 Totale MATERIALI Lire 160,20 Totale NOLEGGI Lire 3,38 Totale Opere Compiute Lire 10,36					2,93 70,11 1,48 4,53
79	Analisi U.01.20.60.f					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidicosu cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumoumano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: loscavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici</p> <p>Tubazione diametro nominale mm 500</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	1,48
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	1,25
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	m	1,000000	166,81	166,81	63,37
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 500	cad	0,10	179,97	18,00	6,84
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN500	cad	0,15	84,87	12,73	4,84
	6) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	1,28
	Totale parziale				208,10	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,22	11,86
	Totale parziale				239,32	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,93	9,09
	Totale Lire				263,25	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 263,25					
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			2,73
	Totali MATERIALI Lire		184,81			70,20
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			1,28
	Totali Opere Compute Lire		12,73			4,84
80	Analisi U.01.20.60.g					
	<p>Tubo in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, secondo norme UNI6363/84, con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestito esternamente con polietilene estruso a guaina circolare secondo norma UNI9099 in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidicosu cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>osolfato resistenti, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumoumano, con spessore del rivestimento conforme alla norma DIN 2614. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione; la saldatura elettrica dei giunti; la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere ad esso relativo; il ripristino da eseguire in opera del rivestimento esterno in prossimità del giunto, mediante fasciatura della condotta con nastro di materiale polietilenico adesivo, UNI 10190; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: loscavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici</p> <p>Tubazione diametro nominale mm 600</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,35
	3) TUBI DI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE ESTERNO E MALTA INTERNA Tubazione diametro nominale mm 500	ora	0,18	21,84	3,93	1,14
	4) CURVE IN ACCIAIO DA TUBO SALDATO Diametro Nominale mm 600	m	1,000000	222,44	222,44	64,42
	* 5) Saldatura su tubo in acciaio DN600	cad	0,10	216,03	21,60	6,26
	6) Autocarro con gruetta	cad	0,15	109,12	16,37	4,74
		ora	0,07	56,30	3,94	1,14
	Totale parziale				272,95	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,94	11,86
	Totale parziale				313,89	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,39	9,09
	Totale Lire				345,28	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 345,28					
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			2,49
	Totali MATERIALI Lire		244,04			70,68
	Totali NOLEGGI Lire		3,94			1,14
	Totali Opere Compuite Lire		16,37			4,74
81	Analisi U.01.30.10.a					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	24,19
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	20,23
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,5 mm	m	1,000000	0,48	0,48	11,16
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,65	0,45	10,47
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	13,02
	Totale parziale				3,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,51	11,86
	Totale parziale				3,91	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,39	9,07
	Totale Lire				4,30	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,30					
	Totali MANODOPERA Lire		1,91			44,42
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			13,02
	Totali Opere Compute Lire		0,45			10,47
82	Analisi U.01.30.10.b					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	24,95
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	20,92
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 1,6 mm	m	1,000000	0,65	0,65	12,48
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	9,98
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	10,75
	Totale parziale				4,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,62	11,90

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				4,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,47	9,02
	Totale Lire				5,21	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,21					
	Totali MANODOPERA Lire					45,87
	Totali NOLEGGI Lire					10,75
	Totali Opere Compiute Lire					9,98
83	Analisi U.01.30.10.c					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	22,41
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	18,79
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 2,0 mm	m	1,000000	1,00	1,00	17,24
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	10,86
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	9,66
	Totale parziale				4,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,69	11,90
	Totale parziale				5,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,53	9,14
	Totale Lire				5,80	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,80					
	Totali MANODOPERA Lire					41,21
	Totali NOLEGGI Lire					9,66
	Totali Opere Compiute Lire					10,86
84	Analisi U.01.30.10.d					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	20,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	17,27
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 2,3 mm	m	1,000000	1,38	1,38	21,87
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	10,46
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,87
	Totale parziale				4,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,75	11,89
	Totale parziale				5,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,57	9,03
	Totale Lire				6,31	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,31					
	Totali MANODOPERA Lire					37,88
	Totali NOLEGGI Lire					8,87
	Totali Opere Compiute Lire					10,46
85	Analisi U.01.30.10.e Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	18,65

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	15,64
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 2,8 mm	m	1,000000	1,83	1,83	26,26
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	10,47
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,03
	Totale parziale				5,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,83	11,91
	Totale parziale				6,34	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,63	9,04
	Totale Lire				6,97	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,97					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			34,29
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			8,03
	Totali Opere Compiute Lire		0,73			10,47
86	Analisi U.01.30.10.f Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	17,20
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	14,42
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 2,7 mm	m	1,000000	2,17	2,17	28,70
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,65	0,85	11,24
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,41
	Totale parziale				5,97	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,90	11,90
	Totale parziale				6,87	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,69	9,13
	Totale Lire				7,56	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 7,56					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			31,61
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			7,41
	Totale Opere Compiute Lire		0,85			11,24
87	Analisi U.01.30.10.g Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	17,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	14,56
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 3,1 mm	m	1,000000	2,69	2,69	29,89
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	cad	0,08	12,40	0,99	11,00
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,22
	Totale parziale				7,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,07	11,89
	Totale parziale				8,18	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,82	9,11
	Totale Lire				9,00	
	Prezzo di applicazione Lire/m 9,00					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			31,89
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			6,22
	Totale Opere Compiute Lire		0,99			11,00
88	Analisi U.01.30.10.h Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	15,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	12,97
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000	3,56	3,56	35,25
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	cad	0,08	12,40	0,99	9,80
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,54
	Totale parziale				7,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,20	11,88
	Totale parziale				9,18	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,92	9,11
	Totale Lire				10,10	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 10,10					
	Totali MANODOPERA Lire		2,87			28,42
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			5,54
	Totali Opere Compute Lire		0,99			9,80
89	Analisi U.01.30.10.i Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	13,66
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	11,47
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 4,0 mm	m	1,000000	4,61	4,61	40,37
*	4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm	cad	0,08	12,40	0,99	8,67
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,90
	Totale parziale				9,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,35	11,82
	Totale parziale				10,38	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,04	9,11
	Totale Lire				11,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 11,42					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			25,13
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			4,90
	Totale Opere Compiute Lire		0,99			8,67
90	Analisi U.01.30.10.j					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	11,81
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 4,4 mm	ora	0,06	21,84	1,31	9,92
	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	m	1,000000	5,75	5,75	43,53
*	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	15,79	1,26	9,54
		ora	0,01	56,30	0,56	4,24
	Totale parziale				10,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,57	11,88
	Totale parziale				12,01	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,20	9,08
	Totale Lire				13,21	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 13,21					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			21,73
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			4,24
	Totale Opere Compite Lire		1,26			9,54
91	Analisi U.01.30.10.k Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	11,24
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	9,45
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 4,9 mm	m	1,000000	7,06	7,06	43,61
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	15,79	1,26	7,78
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	6,98
	Totale parziale				12,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,92	11,86
	Totale parziale				14,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,47	9,08
	Totale Lire				16,19	
	Prezzo di applicazione Lire/m 16,19					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			20,69
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			6,98
	Totale Opere Compite Lire		1,26			7,78
92	Analisi U.01.30.10.I Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	9,81
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	8,24
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 5,5 mm	m	1,000000	8,93	8,93	48,11
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	15,79	1,26	6,79
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	6,09
	Totale parziale				14,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,20	11,85
	Totale parziale				16,87	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,69	9,11
	Totale Lire				18,56	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 18,56					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			18,05
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			6,09
	Totali Opere Compute Lire		1,26			6,79
93	Analisi U.01.30.10.m					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,49
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,14
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000	11,21	11,21	52,29
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	15,79	1,26	5,88
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	5,27
	Totale parziale				16,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,54	11,85
	Totale parziale				19,49	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,95	9,10
	Totale Lire				21,44	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 21,44					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			15,63
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			5,27
	Totale Opere Compiute Lire		1,26			5,88
94	Analisi U.01.30.10.n					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	6,93
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 6,9 mm	ora	0,07	21,84	1,53	5,83
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	m	1,000000	14,37	14,37	54,74
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	23,70	1,90	7,24
		ora	0,02	56,30	1,13	4,30
	Totale parziale				20,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,11	11,85
	Totale parziale				23,86	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,39	9,10
	Totale Lire				26,25	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 26,25					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			12,76
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			4,30
	Totale Opere Compiute Lire		1,90			7,24
95	Analisi U.01.30.10.o Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	6,59
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	5,54
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	18,09	18,09	57,32
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	cad	0,08	23,70	1,90	6,02
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,58
	Totale parziale				24,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,74	11,85
	Totale parziale				28,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,87	9,09
	Totale Lire				31,56	
	Prezzo di applicazione Lire/m 31,56					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			12,14
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,58
	Totale Opere Compiute Lire		1,90			6,02
96	Analisi U.01.30.10.p Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	5,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,44
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 8,7 mm	m	1,000000	24,27	24,27	61,63
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	cad	0,08	23,70	1,90	4,82
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,87
	Totale parziale				31,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,67	11,86
	Totale parziale				35,80	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,58	9,09
	Totale Lire				39,38	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 39,38					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			9,73
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,87
	Totali Opere Compute Lire		1,90			4,82
97	Analisi U.01.30.10.r Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	5,04
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	4,25
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 9,8 mm	m	1,000000	29,34	29,34	63,23
*	4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm	cad	0,08	23,70	1,90	4,09
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,44
	Totale parziale				36,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,50	11,85
	Totale parziale				42,18	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,22	9,09
	Totale Lire				46,40	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 46,40					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			9,29
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,44
	Totale Opere Compiute Lire		1,90			4,09
98	Analisi U.01.30.10.s					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 11,0mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,71
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 11,0mm	ora	0,09	21,84	1,97	3,13
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	m	1,000000	42,14	42,14	66,87
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	27,94	2,24	3,55
		ora	0,02	56,30	1,13	1,79
	Totale parziale				49,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,47	11,85
	Totale parziale				57,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,73	9,09
	Totale Lire				63,02	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 63,02					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			6,84
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,79
	Totale Opere Compiute Lire		2,24			3,55
99	Analisi U.01.30.10.t Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,42
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,88
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 12,3 mm	m	1,000000	46,45	46,45	67,83
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	0,08	27,94	2,24	3,27
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,65
	Totale parziale				54,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,12	11,86
	Totale parziale				62,25	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,23	9,10
	Totale Lire				68,48	
	Prezzo di applicazione Lire/m 68,48					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			6,29
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,65
	Totale Opere Compiute Lire		2,24			3,27
100	Analisi U.01.30.10.u Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,52
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,11
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 15,4mm	m	1,000000	72,11	72,11	69,79
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,08	45,86	3,67	3,55
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,09
	Totale parziale				81,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,25	11,86
	Totale parziale				93,94	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,39	9,09
	Totale Lire				103,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 103,33					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			4,63
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,09
	Totali Opere Compute Lire		3,67			3,55
101	Analisi U.01.30.10.v					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,78
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,49
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 17,4 mm	m	1,000000	105,76	105,76	72,49
*	4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,08	45,86	3,67	2,52
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,77
	Totale parziale				115,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,30	11,86
	Totale parziale				132,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,26	9,09
	Totale Lire				145,90	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 145,90					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			3,28
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,77
	Totale Opere Compiute Lire		3,67			2,52
102	Analisi U.01.30.10.w					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,10	25,97	2,60	1,49
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,25
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 19,6mm	m	1,000000	124,31	124,31	71,20
*	4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	4,47
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,65
	Totale parziale				138,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,70	11,86
	Totale parziale				158,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,87	9,09
	Totale Lire				174,59	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 174,59					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			2,74
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,65
	Totale Opere Compiute Lire		7,80			4,47
103	Analisi U.01.30.10.x Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,15
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,97
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 22,0 mm	m	1,000000	199,06	199,06	73,43
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	2,88
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,62
	Totale parziale				214,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,14	11,86
	Totale parziale				246,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,64	9,09
	Totale Lire				271,07	
	Prezzo di applicazione Lire/m 271,07					
	Totale MANODOPERA Lire		5,74			2,12
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,62
	Totale Opere Compiute Lire		7,80			2,88
104	Analisi U.01.30.10.z Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,05
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,88
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 24,5 mm	m	1,000000	239,49	239,49	74,18
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	2,42
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,52
	Totale parziale				255,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,28	11,86
	Totale parziale				293,48	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,35	9,09
	Totale Lire				322,83	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 322,83					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,93
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,52
	Totali Opere Compute Lire		7,80			2,42
105	Analisi U.01.30.20.a Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 1,9 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	23,32
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	19,51
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
106	Tubazione del diametro estemo 40 mm spessore 1,9 mm	m	1,000000	0,60	0,60	13,45
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,65	0,45	10,09
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	12,56
	Totale parziale				3,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,53	11,88
	Totale parziale				4,05	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,41	9,19
	Totale Lire				4,46	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,46					
	Totali MANODOPERA Lire		1,91			42,83
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			12,56
	Totali Opere Compite Lire		0,45			10,09
	Analisi U.01.30.20.b					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10					
	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	23,34
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	19,57
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10					
	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 2,4 mm	m	1,000000	0,93	0,93	16,70
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	9,34
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	10,05
	Totale parziale				4,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,66	11,85
	Totale parziale				5,06	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,51	9,16
	Totale Lire				5,57	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 5,57					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			42,91
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			10,05
	Totali Opere Compilate Lire		0,52			9,34
107	Analisi U.01.30.20.c Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	20,47
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	17,17
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	1,44	1,44	22,68
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	9,92
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,82
	Totale parziale				5,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,75	11,81
	Totale parziale				5,77	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,58	9,13
	Totale Lire				6,35	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,35					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			37,64
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			8,82
	Totali Opere Compilate Lire		0,63			9,92
108	Analisi U.01.30.20.d Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	18,11
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	15,18
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 3,6 mm	m	1,000000	2,07	2,07	28,83
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	9,19
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,80
	Totale parziale				5,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,85	11,84
	Totale parziale				6,53	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,65	9,05
	Totale Lire				7,18	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,18					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			33,29
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			7,80
	Totale Opere Compite Lire		0,66			9,19
109	Analisi U.01.30.20.e					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	16,19
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	13,57
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 4,3 mm	m	1,000000	2,67	2,67	33,25
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	9,09
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,97

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				6,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,95	11,83
	Totale parziale				7,30	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,73	9,09
	Totale Lire				8,03	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 8,03					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			29,76
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			6,97
	Totali Opere Compiute Lire		0,73			9,09
110	Analisi U.01.30.20.f Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	14,64
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	12,27
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 4,2 mm	m	1,000000	3,22	3,22	36,26
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,65	0,85	9,57
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,31
	Totale parziale				7,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,05	11,82
	Totale parziale				8,07	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,81	9,12
	Totale Lire				8,88	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 8,88					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			26,91
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			6,31
	Totali Opere Compiute Lire		0,85			9,57

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
111	<p>Analisi U.01.30.20.g</p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 4,8 mm * 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm 5) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 10,96</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 2,87 Totali NOLEGGI Lire 0,56 Totali Opere Compiute Lire 1,09</p>	m ora ora m cad ora	1,000000 0,06 0,06 1,000000 0,08 0,01	25,97 21,84 4,14 13,67 56,30	1,56 1,31 4,14 1,09 0,56 8,66 1,30 9,96 1,00 10,96	14,23 11,95 37,77 9,95 5,11 11,86 9,12
112	<p>Analisi U.01.30.20.h</p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli</p>					26,19 5,11 9,95

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	12,65
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	10,62
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000	5,23	5,23	42,42
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	13,67	1,09	8,84
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,54
	Totale parziale				9,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,46	11,84
	Totale parziale				11,21	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,12	9,08
	Totale Lire				12,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 12,33					
	Totali MANODOPERA Lire		2,87			23,28
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			4,54
	Totali Opere Compute Lire		1,09			8,84
113	Analisi U.01.30.20.i Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	10,83
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	9,10
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000	6,86	6,86	47,64
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	13,67	1,09	7,57
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,89
	Totale parziale				11,38	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				1,71	11,88
	Totale parziale				13,09	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,31	9,10
	Totale Lire				14,40	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 14,40					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			19,93
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			3,89
	Totale Opere Compiute Lire		1,09			7,57
114	Analisi U.01.30.20.j					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	9,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	7,59
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	8,75	8,75	50,67
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	8,51
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,24
	Totale parziale				13,65	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,05	11,87
	Totale parziale				15,70	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,57	9,09
	Totale Lire				17,27	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 17,27					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			16,62
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			3,24
	Totale Opere Compiute Lire		1,47			8,51

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
115	Analisi U.01.30.20.k Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,31
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	10,59	10,59	50,62
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	7,03
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	5,40
	Totale parziale				16,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,48	11,85
	Totale parziale				19,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,90	9,08
	Totale Lire				20,92	
	Prezzo di applicazione Lire/m 20,92					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			16,01
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			5,40
	Totali Opere Compiute Lire		1,47			7,03
116	Analisi U.01.30.20.I Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	7,47
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,28
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	13,31	13,31	54,62
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	6,03
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,64
	Totale parziale				19,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,89	11,86
	Totale parziale				22,15	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,22	9,11
	Totale Lire				24,37	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 24,37					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			13,75
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			4,64
	Totali Opere Compute Lire		1,47			6,03
117	Analisi U.01.30.20.m					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	6,40
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	5,38
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000	16,52	16,52	58,13
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	5,17
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,98
	Totale parziale				22,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				3,37	11,86
	Totale parziale				25,84	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,58	9,08
	Totale Lire				28,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,42					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			11,79
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,98
	Totali Opere Compiute Lire		1,47			5,17
118	Analisi U.01.30.20.n					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	5,02
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	4,22
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	21,85	21,85	60,24
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	6,45
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,12
	Totale parziale				28,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,30	11,86
	Totale parziale				32,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,30	9,10
	Totale Lire				36,27	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 36,27					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			9,24
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,12
	Totali Opere Compiute Lire		2,34			6,45

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
119	Analisi U.01.30.20.o Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	4,67
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	3,93
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	1,000000	27,89	27,89	62,65
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	5,26
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,54
	Totale parziale				35,19	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,28	11,86
	Totale parziale				40,47	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,05	9,10
	Totale Lire				44,52	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 44,52					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			8,60
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,54
	Totali Opere Compiute Lire		2,34			5,26
120	Analisi U.01.30.20.p Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	3,11
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	1,000000	37,18	37,18	66,07
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	4,16
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,01
	Totale parziale				44,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,67	11,85
	Totale parziale				51,15	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,12	9,10
	Totale Lire				56,27	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 56,27					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			6,81
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,01
	Totale Opere Compute Lire		2,34			4,16
121	Analisi U.01.30.20.r					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,50
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,95
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	1,000000	45,00	45,00	67,40
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	3,50
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,69
	Totale parziale				52,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				7,92	11,86
	Totale parziale				60,70	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,07	9,09
	Totale Lire				66,77	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 66,77					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			6,45
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,69
	Totali Opere Compiute Lire		2,34			3,50
122	Analisi U.01.30.20.s					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,73
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,30
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450mm spessore 17,2 mm	m	1,000000	60,05	60,05	70,09
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	0,08	27,94	2,24	2,61
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,32
	Totale parziale				67,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,16	11,86
	Totale parziale				77,89	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,79	9,09
	Totale Lire				85,68	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 85,68					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,03
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,32
	Totali Opere Compiute Lire		2,24			2,61

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
123	<p>Analisi U.01.30.20.t</p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm * 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm 5) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 99,26</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali NOLEGGI Lire 1,13 Totali Opere Compiute Lire 2,24</p>	m ora ora m cad ora	1,000000 0,09 0,09 1,000000 0,08 0,02	25,97 21,84 70,79 27,94 56,30	2,34 1,97 70,79 2,24 1,13 78,47 11,77 90,24 9,02 99,26	2,36 1,98 71,32 2,26 1,14 11,86 9,09
124	<p>Analisi U.01.30.20.u</p> <p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,51
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,27
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1mm	m	1,000000	126,09	126,09	73,47
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,08	45,86	3,67	2,14
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,66
	Totale parziale				135,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,35	11,86
	Totale parziale				156,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,60	9,09
	Totale Lire				171,62	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 171,62					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			2,79
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,66
	Totali Opere Compute Lire		3,67			2,14
125	Analisi U.01.30.30.a Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	21,58
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	18,05
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,89	0,89	18,46
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,65	0,45	9,34
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	11,62
	Totale parziale				3,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,57	11,83

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				4,38	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,44	9,13
	Totale Lire				4,82	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,82					
	Totale MANODOPERA Lire					39,63
	Totale NOLEGGI Lire					11,62
	Totale Opere Compiute Lire					9,34
126	Analisi U.01.30.30.b					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	21,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	17,84
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000	1,36	1,36	22,26
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	8,51
	5) Autocarro con gru	ora	0,01	56,30	0,56	9,17
	Totale parziale				4,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,72	11,78
	Totale parziale				5,55	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,56	9,17
	Totale Lire				6,11	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,11					
	Totale MANODOPERA Lire					39,12
	Totale NOLEGGI Lire					9,17
	Totale Opere Compiute Lire					8,51
127	Analisi U.01.30.30.c					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	17,88
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	14,99
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 4,7 mm	m	1,000000	2,17	2,17	29,85
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	8,67
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,70
	Totale parziale				5,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,86	11,83
	Totale parziale				6,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,66	9,08
	Totale Lire				7,27	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,27					
	Totali MANODOPERA Lire					32,87
	Totali NOLEGGI Lire					7,70
	Totali Opere Compiute Lire					8,67
128	Analisi U.01.30.30.d Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	15,33

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	12,85
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 5,6 mm	m	1,000000	3,09	3,09	36,44
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	7,78
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,60
	Totale parziale				6,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,01	11,91
	Totale parziale				7,71	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,77	9,08
	Totale Lire				8,48	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 8,48					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			28,18
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			6,60
	Totali Opere Compiute Lire		0,66			7,78
129	Analisi U.01.30.30.e Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	13,44
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	11,27
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 6,7 mm	m	1,000000	3,96	3,96	40,95
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	7,55
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,79
	Totale parziale				7,64	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,15	11,89
	Totale parziale				8,79	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,88	9,10
	Totale Lire				9,67	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 9,67</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 2,39 Totali NOLEGGI Lire 0,56 Totali Opere Compilate Lire 0,73</p> <p>Analisi U.01.30.30.f</p> <p>Tube in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm * 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm 5) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 10,97</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 2,39 Totali NOLEGGI Lire 0,56 Totali Opere Compilate Lire 0,85</p>					<p align="right">24,72 5,79 7,55</p> <p align="right">11,85 9,94 44,39 7,75 5,10</p> <p align="right">8,67 1,30 9,97 1,00 10,97</p> <p align="right">21,79 5,10 7,75</p>
130	<p>Analisi U.01.30.30.g</p> <p>Tube in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	11,35
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	9,53
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	1,000000	6,21	6,21	45,16
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	8,95
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,07
	Totale parziale				10,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,63	11,85
	Totale parziale				12,50	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,25	9,09
	Totale Lire				13,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 13,75					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			20,87
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			4,07
	Totale Opere Compute Lire		1,23			8,95
132	Analisi U.01.30.30.h					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	9,90
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	8,32
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	1,000000	7,79	7,79	49,46
*	4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	7,81
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,56
	Totale parziale				12,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,87	11,87
	Totale parziale				14,32	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,43	9,08
	Totale Lire				15,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 15,75					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			18,22
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			3,56
	Totale Opere Compiute Lire		1,23			7,81
133	Analisi U.01.30.30.i					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p> <p>Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,06	25,97	1,56	8,32
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	6,99
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	1,000000	10,16	10,16	54,22
*	4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	6,56
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,99
	Totale parziale				14,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,22	11,85
	Totale parziale				17,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,70	9,07
	Totale Lire				18,74	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
134	Prezzo di applicazione Lire/m 18,74					
	Totali MANODOPERA Lire					15,31
	Totali NOLEGGI Lire					2,99
	Totali Opere Compilate Lire					6,56
	Analisi U.01.30.30.j					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	6,69
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	5,62
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16					
	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	13,20	13,20	56,58
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	7,76
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,40
	Totale parziale				18,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,77	11,87
	Totale parziale				21,21	
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,12	9,09	
Totale Lire				23,33		
135	Prezzo di applicazione Lire/m 23,33					
	Totali MANODOPERA Lire					12,30
	Totali NOLEGGI Lire					2,40
	Totali Opere Compilate Lire					7,76
	Analisi U.01.30.30.k					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	6,49
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	5,45
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	1,000000	15,88	15,88	56,61
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	6,45
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,03
	Totale parziale				22,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,33	11,87
	Totale parziale				25,50	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,55	9,09
	Totale Lire				28,05	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,05					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			11,94
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			4,03
	Totali Opere Computate Lire		1,81			6,45
136	Analisi U.01.30.30.I Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	5,44
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	4,57
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	1,000000	20,16	20,16	60,25
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	5,41
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,38
	Totale parziale				26,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,97	11,86
	Totale parziale				30,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,04	9,09
	Totale Lire				33,46	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 33,46					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			10,01
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,38
	Totale Opere Compiute Lire		1,81			5,41
137	Analisi U.01.30.30.m					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p> <p>Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,07	25,97	1,82	4,64
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,90
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	1,000000	24,74	24,74	63,03
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	4,61
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,88
	Totale parziale				31,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,65	11,85
	Totale parziale				35,68	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,57	9,10
	Totale Lire				39,25	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 39,25					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			8,54
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,88
	Totale Opere Compilate Lire		1,81			4,61
138	Analisi U.01.30.30.n Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	2,89
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	1,000000	34,67	34,67	65,43
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	5,17
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,13
	Totale parziale				41,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,28	11,85
	Totale parziale				48,17	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,82	9,10
	Totale Lire				52,99	
	Prezzo di applicazione Lire/m 52,99					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			6,32
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,13
	Totale Opere Compilate Lire		2,74			5,17
139	Analisi U.01.30.30.o Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,18
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,68
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000	43,99	43,99	67,28
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	4,19
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,73
	Totale parziale				51,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,75	11,85
	Totale parziale				59,44	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,94	9,09
	Totale Lire				65,38	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 65,38					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			5,86
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,73
	Totali Opere Computate Lire		2,74			4,19
140	Analisi U.01.30.30.q Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	2,44
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,05
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	1,000000	59,75	59,75	70,02
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	3,21
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,32
	Totale parziale				67,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,12	11,86
	Totale parziale				77,57	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,76	9,09
	Totale Lire				85,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 85,33					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			4,49
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,32
	Totale Opere Compiute Lire		2,74			3,21
141	Analisi U.01.30.30.r					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16</p> <p>Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,09	25,97	2,34	2,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,96
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	1,000000	71,19	71,19	70,90
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	2,73
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,13
	Totale parziale				79,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,91	11,86
	Totale parziale				91,28	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,13	9,09
	Totale Lire				100,41	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 100,41					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			4,29
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,13
	Totale Opere Compite Lire		2,74			2,73
142	Analisi U.01.30.30.s Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,77
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,49
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	1,000000	96,38	96,38	72,98
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	0,08	32,17	2,57	1,95
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,86
	Totale parziale				104,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,66	11,86
	Totale parziale				120,05	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,01	9,09
	Totale Lire				132,06	
	Prezzo di applicazione Lire/m 132,06					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			3,26
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,86
	Totale Opere Compite Lire		2,57			1,95
143	Analisi U.01.30.30.t Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,61
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,35
	3) TUBO IN PVC RIGIDO PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	1,000000	106,94	106,94	73,54
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	0,08	32,17	2,57	1,77
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,78
	Totale parziale				114,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,24	11,86
	Totale parziale				132,19	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,22	9,09
	Totale Lire				145,41	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 145,41					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			2,96
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,78
	Totale Opere Compute Lire		2,57			1,77
144	Analisi U.01.30.35.a Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	20,59
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	17,23
	3) Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	mm	m	1,000000	1,07	1,07	21,19
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,65	0,45	8,91
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	11,09
	Totale parziale				3,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,60	11,88
	Totale parziale				4,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,46	9,11
	Totale Lire				5,05	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,05					
	Totali MANODOPERA Lire		1,91			37,82
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			11,09
	Totali Opere Compiute Lire		0,45			8,91
145	Analisi U.01.30.35.b					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	20,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	16,80
	3) Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	1,000000	1,66	1,66	25,58
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	8,01
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,63
	Totale parziale				5,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,77	11,86
	Totale parziale				5,90	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,59	9,09
	Totale Lire				6,49	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,49					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale MANODOPERA Lire 2,39 Totale NOLEGGI Lire 0,56 Totale Opere Compiute Lire 0,52					36,83 8,63 8,01
146	Analisi U.01.30.35.c Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione dei diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	16,58
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	13,90
	3) Tubazione dei diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	1,000000	2,62	2,62	33,42
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	8,04
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,14
	Totale parziale				6,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,93	11,86
	Totale parziale				7,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,71	9,06
	Totale Lire				7,84	
	Prezzo di applicazione Lire/m 7,84					
	Totale MANODOPERA Lire 2,39 Totale NOLEGGI Lire 0,56 Totale Opere Compiute Lire 0,63					30,48 7,14 8,04
147	Analisi U.01.30.35.d Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	14,12
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	11,83
	3) Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	1,000000	3,67	3,67	39,85
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	7,17
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,08
	Totale parziale				7,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,09	11,83
	Totale parziale				8,37	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,84	9,12
	Totale Lire				9,21	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 9,21					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			25,95
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			6,08
	Totali Opere Compiute Lire		0,66			7,17
148	Analisi U.01.30.35.e Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	11,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	9,60
	3) Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	1,000000	5,29	5,29	46,61
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	6,43
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,93
	Totale parziale				8,97	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,35	11,89

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				10,32	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,03	9,07
	Totale Lire				11,35	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 11,35					
	Totali MANODOPERA Lire					21,06
	Totali NOLEGGI Lire					4,93
	Totali Opere Compiute Lire					6,43
149	Analisi U.01.30.35.f					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 8,1 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	9,95
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	8,34
	3) Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 8,1 mm	m	1,000000	6,53	6,53	49,96
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,65	0,85	6,50
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,28
	Totale parziale				10,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,55	11,86
	Totale parziale				11,88	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,19	9,10
	Totale Lire				13,07	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 13,07					
	Totali MANODOPERA Lire					18,29
	Totali NOLEGGI Lire					4,28
	Totali Opere Compiute Lire					6,50
150	Analisi U.01.30.35.g					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20</p> <p>Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	9,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	7,92
	3) Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 9,2 mm	m	1,000000	8,42	8,42	50,91
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	7,44
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,39
	Totale parziale				13,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,96	11,85
	Totale parziale				15,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,50	9,07
	Totale Lire				16,54	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 16,54					
	Totali MANODOPERA Lire					17,35
	Totali NOLEGGI Lire					3,39
	Totali Opere Compiute Lire					7,44
151	Analisi U.01.30.35.h					
	<p>Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20</p> <p>Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	8,04

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	6,75
	3) Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 10,3 mm	m	1,000000	10,54	10,54	54,33
*	4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	7,06
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,89
	Totale parziale				15,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,30	11,86
	Totale parziale				17,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,76	9,07
	Totale Lire				19,40	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,40					
	Totali MANODOPERA Lire		2,87			14,79
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			2,89
	Totali Opere Compiute Lire		1,37			7,06
152	Analisi U.01.30.35.i Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	6,65
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	5,58
	3) Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 11,8 mm	m	1,000000	13,76	13,76	58,63
*	4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	5,84
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,39
	Totale parziale				18,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,78	11,84
	Totale parziale				21,34	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,13	9,08
	Totale Lire				23,47	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 23,47					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			12,23
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,39
	Totale Opere Compute Lire		1,37			5,84
153	Analisi U.01.30.35.j Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	5,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	4,56
	3) Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 13,3 mm	m	1,000000	17,49	17,49	60,83
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	6,30
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	1,95
	Totale parziale				22,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,41	11,86
	Totale parziale				26,14	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,61	9,08
	Totale Lire				28,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,75					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			9,98
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			1,95
	Totale Opere Compute Lire		1,81			6,30
154	Analisi U.01.30.35.k Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 14,7 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	5,19
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	4,36
	3) Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 14,7 mm	m	1,000000	21,46	21,46	61,14
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	5,16
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,22
	Totale parziale				27,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,16	11,85
	Totale parziale				31,91	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,19	9,09
	Totale Lire				35,10	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 35,10					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			9,54
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,22
	Totali Opere Compite Lire		1,81			5,16
155	Analisi U.01.30.35.I					
	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 16,6 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	4,25
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,57
	3) Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 16,6 mm	m	1,000000	27,25	27,25	63,58
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) fino a 22,70 mm Autocarro con gruetta	cad ora	0,08 0,02	26,82 56,30	2,15 1,13	5,02 2,64
	Totale parziale				33,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,08	11,85
	Totale parziale				38,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,90	9,10
	Totale Lire				42,86	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 42,86					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			7,82
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,64
	Totali Opere Compiute Lire		2,15			5,02
156	Analisi U.01.30.35.m Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,57
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,00
	3) Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 18,4 mm	m	1,000000	33,64	33,64	66,04
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	4,22
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,22
	Totale parziale				40,27	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,04	11,86
	Totale parziale				46,31	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,63	9,09
	Totale Lire				50,94	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 50,94					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			6,58
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,22
	Totali Opere Compiute Lire		2,15			4,22
157	Analisi U.01.30.35.n Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	2,76
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	2,32
	3) Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 23,2 mm	m	1,000000	44,94	44,94	68,11
*	4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	4,15
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,71
	Totale parziale				52,16	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,82	11,85
	Totale parziale				59,98	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,00	9,09
	Totale Lire				65,98	
	Prezzo di applicazione Lire/m 65,98					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			5,08
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,71
	Totali Opere Compiute Lire		2,74			4,15
158	Analisi U.01.30.35.o Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 20 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	2,54
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,14
	3) Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 11,8 mm	m	1,000000	57,05	57,05	69,65
*	4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	3,35
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,38
	Totale parziale				64,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,71	11,85
	Totale parziale				74,46	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,45	9,10
	Totale Lire				81,91	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 81,91					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			4,68
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,38
	Totali Opere Compiute Lire		2,74			3,35
159	Analisi U.01.30.40.a					
	Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	23,77
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	19,93
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,85	0,85	15,54
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	9,51
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	10,24
	Totale parziale				4,32	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,65	11,88
	Totale parziale				4,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,50	9,14
	Totale Lire				5,47	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,47					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			43,69
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			10,24
	Totale Opere Compute Lire		0,52			9,51
160	Analisi U.01.30.40.b					
	<p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	20,97
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	17,58
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	1,000000	1,32	1,32	21,29
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	10,16
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	9,03
	Totale parziale				4,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,74	11,94
	Totale parziale				5,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,56	9,03
	Totale Lire				6,20	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,20					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			38,55
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			9,03
	Totale Opere Compute Lire		0,63			10,16

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
161	<p>Analisi U.01.30.40.c</p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	19,06
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	15,98
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	1,000000	1,78	1,78	26,10
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	9,68
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,21
	Totale parziale				5,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,81	11,88
	Totale parziale				6,20	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,62	9,09
	Totale Lire				6,82	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,82					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			35,04
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			8,21
	Totali Opere Compiute Lire		0,66			9,68
162	<p>Analisi U.01.30.40.d</p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	16,50
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	13,83
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000	2,55	2,55	32,36
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	9,26
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,11
	Totale parziale				6,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,93	11,80
	Totale parziale				7,16	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,72	9,14
	Totale Lire				7,88	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,88					
	Totali MANODOPERA Lire				2,39	30,33
	Totali NOLEGGI Lire				0,56	7,11
	Totali Opere Compute Lire				0,73	9,26
163	Analisi U.01.30.40.e Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfilco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	13,50
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	11,32
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 8 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000	3,81	3,81	39,56
*	4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,65	0,85	8,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,82
	Totale parziale				7,61	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,14	11,84
	Totale parziale				8,75	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,88	9,14
	Totale Lire				9,63	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 9,63					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			24,82
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			5,82
	Totali Opere Compute Lire		0,85			8,83
164	Analisi U.01.30.50.a					
	<p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm m</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	27,59
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	23,08
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm m	m	1,000000	0,23	0,23	6,10
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 20	cad	0,08	3,53	0,28	7,43
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	14,85
	Totale parziale				2,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,45	11,94
	Totale parziale				3,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,34	9,02
	Totale Lire				3,77	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 3,77					
	Totali MANODOPERA Lire		1,91			50,66
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			14,85
	Totali Opere Compute Lire		0,28			7,43

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
165	<p>Analisi U.01.30.50.b</p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	26,20
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	21,91
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm m	m	1,000000	0,32	0,32	8,06
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,38	0,35	8,82
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	14,11
	Totale parziale				3,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,47	11,84
	Totale parziale				3,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,36	9,07
	Totale Lire				3,97	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 3,97					
	Totali MANODOPERA Lire					48,11
	Totali NOLEGGI Lire					14,11
	Totali Opere Compiute Lire					8,82
166	<p>Analisi U.01.30.50.c</p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	24,24
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	20,28
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm m	m	1,000000	0,54	0,54	12,59
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,81	0,38	8,86
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	13,05
	Totale parziale				3,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,51	11,89
	Totale parziale				3,90	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,39	9,09
	Totale Lire				4,29	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,29					
	Totali MANODOPERA Lire		1,91			44,52
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			13,05
	Totali Opere Compute Lire		0,38			8,86
167	Analisi U.01.30.50.d Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	22,13
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	18,51
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm m	m	1,000000	0,79	0,79	16,81
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,65	0,45	9,57
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	11,91
	Totale parziale				3,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				0,56	11,91
	Totale parziale				4,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,43	9,15
	Totale Lire				4,70	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,70					
	Totali MANODOPERA Lire					40,64
	Totali NOLEGGI Lire					11,91
	Totali Opere Compiute Lire					9,57
168	Analisi U.01.30.50.e					
	<p> Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm </p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	21,92
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	18,38
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm m	m	1,000000	1,22	1,22	20,57
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	8,77
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	9,44
	Totale parziale				4,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,70	11,80
	Totale parziale				5,39	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,54	9,11
	Totale Lire				5,93	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,93					
	Totali MANODOPERA Lire					40,30
	Totali NOLEGGI Lire					9,44
	Totali Opere Compiute Lire					8,77

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
169	<p>Analisi U.01.30.50.f</p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	18,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	15,59
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm m	m	1,000000	1,94	1,94	27,75
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	9,01
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,01
	Totale parziale 6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,52	
					0,83	11,87
	Totale parziale 7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,35	
					0,64	9,16
	Totale Lire				6,99	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,99					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			34,19
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			8,01
	Totali Opere Compiute Lire		0,63			9,01
170	<p>Analisi U.01.30.50.g</p> <p>Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	16,27
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	13,64
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm m	m	1,000000	2,70	2,70	33,79
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	8,26
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,01
	Totale parziale				6,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,95	11,89
	Totale parziale				7,26	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,73	9,14
	Totale Lire				7,99	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,99					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			29,91
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			7,01
	Totali Opere Compute Lire		0,66			8,26
171	Analisi U.01.30.50.h Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	13,56
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	11,37
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm m	m	1,000000	3,90	3,90	40,67
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	7,61
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,84
	Totale parziale				7,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				1,14	11,89
	Totale parziale				8,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,87	9,07
	Totale Lire				9,59	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 9,59					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			24,92
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			5,84
	Totali Opere Compiute Lire		0,73			7,61
172	Analisi U.01.30.50.i					
	<p> Tubo in polietilene PE 80 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm </p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	10,72
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	8,99
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 80 PFA 12,5 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm m	m	1,000000	5,79	5,79	47,73
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,65	0,85	7,01
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,62
	Totale parziale				9,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,44	11,87
	Totale parziale				11,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,10	9,07
	Totale Lire				12,13	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 12,13					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			19,70
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			4,62
	Totali Opere Compiute Lire		0,85			7,01

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
173	<p>Analisi U.01.30.60.a</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	12,06
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	10,12
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000	5,71	5,71	44,13
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	13,67	1,09	8,42
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,33
	Totale parziale				10,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,53	11,82
	Totale parziale				11,76	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,18	9,12
	Totale Lire				12,94	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 12,94					
	Totali MANODOPERA Lire		2,87			22,18
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			4,33
	Totali Opere Compite Lire		1,09			8,42
174	<p>Analisi U.01.30.60.b</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	10,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	8,63
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	7,10	7,10	46,77
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	9,68
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,69
	Totale parziale				12,00	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,80	11,86
	Totale parziale				13,80	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,38	9,09
	Totale Lire				15,18	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 15,18					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			18,91
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			3,69
	Totale Opere Compute Lire		1,47			9,68
175	Analisi U.01.30.60.c Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	9,75
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	8,19
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	8,81	8,81	47,19
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	7,87
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	6,05
	Totale parziale				14,76	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,21	11,84
	Totale parziale				16,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,70	9,11
	Totale Lire				18,67	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 18,67					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			17,94
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			6,05
	Totali Opere Compute Lire		1,47			7,87
176	Analisi U.01.30.60.d					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,46
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,11
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	11,06	11,06	51,39
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	6,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	5,25
	Totale parziale				17,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,55	11,85
	Totale parziale				19,56	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,96	9,11
	Totale Lire				21,52	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 21,52					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			15,57
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			5,25
	Totali Opere Compute Lire		1,47			6,83

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
177	<p>Analisi U.01.30.60.e</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	7,32
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,16
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000	13,69	13,69	55,09
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	5,92
	5) Autocarro con gru	ora	0,02	56,30	1,13	4,55
	Totale parziale				19,64	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,95	11,87
	Totale parziale				22,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,26	9,09
	Totale Lire				24,85	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 24,85					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			13,48
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			4,55
	Totale Opere Compite Lire		1,47			5,92
178	<p>Analisi U.01.30.60.f</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	6,02
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	5,06
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	17,08	17,08	56,48
*	4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	7,74
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,74
	Totale parziale				23,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,59	11,87
	Totale parziale				27,49	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,75	9,09
	Totale Lire				30,24	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 30,24					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			11,08
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,74
	Totale Opere Compute Lire		2,34			7,74
179	Analisi U.01.30.60.g Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	5,66
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,76
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	1,000000	21,76	21,76	59,19
*	4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	6,37
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,07
	Totale parziale				29,06	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,36	11,86
	Totale parziale				33,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,34	9,09
	Totale Lire				36,76	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 36,76					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			10,42
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,07
	Totale Opere Compute Lire		2,34			6,37
180	Analisi U.01.30.60.h					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	4,73
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	3,98
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno. 355 mm spessore 13,6 mm	m	1,000000	27,50	27,50	62,47
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	5,32
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,57
	Totale parziale				34,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,22	11,86
	Totale parziale				40,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,00	9,09
	Totale Lire				44,02	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 44,02					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			8,70
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,57
	Totale Opere Compute Lire		2,34			5,32

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
181	<p>Analisi U.01.30.60.i</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	4,34
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,65
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	1,000000	34,87	34,87	64,62
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	4,34
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,09
	Totale parziale				42,65	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,40	11,86
	Totale parziale				49,05	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,91	9,10
	Totale Lire				53,96	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 53,96					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			7,99
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,09
	Totali Opere Compite Lire		2,34			4,34
182	<p>Analisi U.01.30.60.j</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,57
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,01
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	m	1,000000	44,07	44,07	67,32
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	0,08	27,94	2,24	3,42
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,73
	Totale parziale				51,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,76	11,85
	Totale parziale				59,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,95	9,09
	Totale Lire				65,46	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 65,46					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			6,58
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,73
	Totale Opere Compute Lire		2,24			3,42
183	Analisi U.01.30.60.k Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,98
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,51
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1 mm	m	1,000000	54,37	54,37	69,26
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	0,08	27,94	2,24	2,85
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,44
	Totale parziale				62,05	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,31	11,86
	Totale parziale				71,36	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,14	9,10
	Totale Lire				78,50	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 78,50					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			5,49
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,44
	Totale Opere Compute Lire		2,24			2,85
184	Analisi U.01.30.60.I					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,64
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,22
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 21,4 mm	m	1,000000	68,14	68,14	69,30
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,08	45,86	3,67	3,73
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,15
	Totale parziale				77,72	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,66	11,86
	Totale parziale				89,38	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,94	9,09
	Totale Lire				98,32	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 98,32					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			4,86
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,15
	Totale Opere Compute Lire		3,67			3,73

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
185	<p>Analisi U.01.30.60.m</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,14
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,80
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 24,1 mm	m	1,000000	86,35	86,35	71,16
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,08	45,86	3,67	3,02
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,93
	Totale parziale				95,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,39	11,86
	Totale parziale				110,32	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,03	9,09
	Totale Lire				121,35	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 121,35					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			3,94
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,93
	Totali Opere Compite Lire		3,67			3,02
186	<p>Analisi U.01.30.60.n</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,72
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,44
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 27,2 mm	m	1,000000	109,91	109,91	72,72
*	4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,08	45,86	3,67	2,43
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,75
	Totale parziale				119,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,92	11,86
	Totale parziale				137,41	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,74	9,09
	Totale Lire				151,15	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 151,15					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			3,16
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,75
	Totale Opere Compute Lire		3,67			2,43
187	Analisi U.01.30.60.o Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,34
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,13
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 30,6 mm	m	1,000000	139,21	139,21	71,96
*	4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	4,03
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,58
	Totale parziale				152,92	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,94	11,86
	Totale parziale				175,86	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,59	9,09
	Totale Lire				193,45	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 193,45					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			2,47
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,58
	Totale Opere Compute Lire		7,80			4,03
188	Analisi U.01.30.60.q					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 34,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,08
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 34,4 mm	m	1,000000	176,77	176,77	72,78
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	3,21
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,70
	Totale parziale				192,00	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,80	11,86
	Totale parziale				220,80	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,08	9,09
	Totale Lire				242,88	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 242,88					
	Totale MANODOPERA Lire		5,74			2,36
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,70
	Totale Opere Compute Lire		7,80			3,21

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
189	<p>Analisi U.01.30.60.r</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 38,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,15
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,96
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 6 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 38,2 mm	m	1,000000	217,25	217,25	73,72
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	2,65
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,57
	Totale parziale				232,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				34,94	11,86
	Totale parziale				267,90	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,79	9,09
	Totale Lire				294,69	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 294,69					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,11
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,57
	Totali Opere Compite Lire		7,80			2,65
190	<p>Analisi U.01.30.70.a</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	23,72
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	19,89
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,86	0,86	15,69
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	9,49
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	10,22
	Totale parziale				4,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,65	11,86
	Totale parziale				4,98	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,50	9,12
	Totale Lire				5,48	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,48					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			43,61
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			10,22
	Totale Opere Compiute Lire		0,52			9,49
191	Analisi U.01.30.70.b Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	20,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	17,44
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	1,000000	1,36	1,36	21,76
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	10,08
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,96
	Totale parziale				4,94	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,74	11,84
	Totale parziale				5,68	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,57	9,12
	Totale Lire				6,25	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,25					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			38,24
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			8,96
	Totale Opere Compute Lire		0,63			10,08
192	Analisi U.01.30.70.c					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	18,65
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	15,64
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	1,000000	1,90	1,90	27,26
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	9,47
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,03
	Totale parziale				5,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,83	11,91
	Totale parziale				6,34	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,63	9,04
	Totale Lire				6,97	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,97					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			34,29
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			8,03
	Totale Opere Compute Lire		0,66			9,47

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
193	<p>Analisi U.01.30.70.d</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	16,35
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	13,71
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000	2,61	2,61	32,83
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	9,18
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,04
	Totale parziale				6,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,94	11,82
	Totale parziale				7,23	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,72	9,06
	Totale Lire				7,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,95					
	Totali MANODOPERA Lire				2,39	30,06
	Totali NOLEGGI Lire				0,56	7,04
	Totali Opere Compiute Lire				0,73	9,18
194	<p>Analisi U.01.30.70.e</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	13,37
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	11,21
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000	3,89	3,89	40,02
	* 4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,65	0,85	8,74
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,76
	Totale parziale				7,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,15	11,83
	Totale parziale				8,84	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,88	9,05
	Totale Lire				9,72	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 9,72					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			24,59
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			5,76
	Totali Opere Compiute Lire		0,85			8,74
195	Analisi U.01.30.70.f Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	12,82
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	10,76
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	1,000000	4,96	4,96	40,76
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	10,11
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,60
	Totale parziale				9,62	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,44	11,83
	Totale parziale				11,06	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,11	9,12
	Totale Lire				12,17	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 12,17					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			23,58
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			4,60
	Totale Opere Compute Lire		1,23			10,11
196	Analisi U.01.30.70.g					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	11,35
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	9,53
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	1,000000	6,21	6,21	45,16
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	8,95
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,07
	Totale parziale				10,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,63	11,85
	Totale parziale				12,50	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,25	9,09
	Totale Lire				13,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 13,75					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			20,87
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			4,07
	Totale Opere Compute Lire		1,23			8,95

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
197	<p>Analisi U.01.30.70.h</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	9,65
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	8,11
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	1,000000	8,11	8,11	50,19
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	7,61
	5) Autocarro con gru	ora	0,01	56,30	0,56	3,47
	Totale parziale				12,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,92	11,88
	Totale parziale				14,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,47	9,10
	Totale Lire				16,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 16,16					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			17,76
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			3,47
	Totale Opere Compilate Lire		1,23			7,61
198	<p>Analisi U.01.30.70.i</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	7,97
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	6,69
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	10,24	10,24	52,30
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	9,24
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,86
	Totale parziale				15,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,32	11,85
	Totale parziale				17,80	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,78	9,09
	Totale Lire				19,58	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,58					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			14,66
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,86
	Totale Opere Compute Lire		1,81			9,24
199	Analisi U.01.30.70.j Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	7,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,39
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	1,000000	12,63	12,63	52,76
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	7,56
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,72
	Totale parziale				18,92	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,84	11,86
	Totale parziale				21,76	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,18	9,11
	Totale Lire				23,94	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 23,94					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			13,99
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			4,72
	Totale Opere Compute Lire		1,81			7,56
200	Analisi U.01.30.70.k					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	6,44
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	5,42
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	1,000000	16,03	16,03	56,76
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	6,41
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,00
	Totale parziale				22,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,35	11,86
	Totale parziale				25,67	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,57	9,10
	Totale Lire				28,24	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,24					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			11,86
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			4,00
	Totale Opere Compute Lire		1,81			6,41

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
201	Analisi U.01.30.70.I Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	5,55
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	4,66
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	1,000000	19,65	19,65	59,89
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	5,52
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,44
	Totale parziale				25,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,89	11,86
	Totale parziale				29,83	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,98	9,08
	Totale Lire				32,81	
	Prezzo di applicazione Lire/m 32,81					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			10,21
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,44
	Totali Opere Compilate Lire		1,81			5,52
202	Analisi U.01.30.70.m Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	4,35
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,66
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 16,6 mm	m	1,000000	25,83	25,83	61,78
*	4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	6,55
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,70
	Totale parziale				33,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,96	11,86
	Totale parziale				38,01	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,80	9,09
	Totale Lire				41,81	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 41,81					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			8,01
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,70
	Totale Opere Compute Lire		2,74			6,55
203	Analisi U.01.30.70.n Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	4,07
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	3,42
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000	32,72	32,72	63,99
*	4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	5,36
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,21
	Totale parziale				40,42	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,06	11,85
	Totale parziale				46,48	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,65	9,09
	Totale Lire				51,13	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 51,13					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			7,49
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,21
	Totali Opere Compute Lire		2,74			5,36
204	Analisi U.01.30.70.o					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,80
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	1,000000	41,63	41,63	66,71
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	4,39
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,81
	Totale parziale				49,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,40	11,86
	Totale parziale				56,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,67	9,09
	Totale Lire				62,40	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 62,40					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			6,14
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,81
	Totali Opere Compute Lire		2,74			4,39

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
205	<p>Analisi U.01.30.70.q</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,04
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,56
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	1,000000	52,62	52,62	68,42
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	3,56
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,47
	Totale parziale				60,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,12	11,86
	Totale parziale				69,92	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,99	9,09
	Totale Lire				76,91	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 76,91					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			5,60
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,47
	Totale Opere Compite Lire		2,74			3,56
206	<p>Analisi U.01.30.70.r</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,48
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,09
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	m	1,000000	66,65	66,65	70,57
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	0,08	32,17	2,57	2,72
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,20
	Totale parziale				74,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,20	11,86
	Totale parziale				85,86	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,59	9,09
	Totale Lire				94,45	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 94,45					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			4,56
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,20
	Totale Opere Compute Lire		2,57			2,72
207	Analisi U.01.30.70.s Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,05
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,72
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	1,000000	82,38	82,38	72,04
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	0,08	32,17	2,57	2,25
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,99
	Totale parziale				90,39	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,56	11,86
	Totale parziale				103,95	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,40	9,09
	Totale Lire				114,35	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 114,35					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			3,77
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,99
	Totali Opere Compilate Lire		2,57			2,25
208	Analisi U.01.30.70.t					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,81
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,52
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 33,2 mm	m	1,000000	103,19	103,19	71,99
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,94
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,79
	Totale parziale				113,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,00	11,86
	Totale parziale				130,31	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,03	9,09
	Totale Lire				143,34	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 143,34					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			3,33
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,79
	Totali Opere Compilate Lire		4,21			2,94

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
209	<p>Analisi U.01.30.70.u</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,46
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,22
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 37,4 mm	m	1,000000	130,69	130,69	73,37
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,36
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,63
	Totale parziale				140,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,12	11,86
	Totale parziale				161,93	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,19	9,09
	Totale Lire				178,12	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 178,12					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			2,68
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,63
	Totali Opere Compite Lire		4,21			2,36
210	<p>Analisi U.01.30.70.v</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,17
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	0,98
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 710 mm spessore 42,1 mm	m	1,000000	166,06	166,06	74,51
*	4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	1,89
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,51
	Totale parziale				176,18	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,43	11,86
	Totale parziale				202,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,26	9,09
	Totale Lire				222,87	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 222,87					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			2,14
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,51
	Totale Opere Compute Lire		4,21			1,89
211	Analisi U.01.30.70.w Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	0,91
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	0,76
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 800 mm spessore 47,4 mm	m	1,000000	210,58	210,58	73,84
*	4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,17	52,64	8,95	3,14
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,40
	Totale parziale				225,44	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,82	11,86
	Totale parziale				259,26	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,93	9,09
	Totale Lire				285,19	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 285,19					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			1,68
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,40
	Totali Opere Compilate Lire		8,95			3,14
212	Analisi U.01.30.70.x					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 53.3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	0,88
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,74
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 900 mm spessore 53.3 mm	m	1,000000	266,37	266,37	74,78
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	2,19
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,47
	Totale parziale				281,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,24	11,86
	Totale parziale				323,84	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,38	9,09
	Totale Lire				356,22	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 356,22					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			1,61
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,47
	Totali Opere Compilate Lire		7,80			2,19

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
213	<p>Analisi U.01.30.70.z</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 59,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,77
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,65
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 1000 mm spessore 59,3 mm	m	1,000000	329,20	329,20	75,45
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	1,79
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,39
	Totale parziale				344,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				51,74	11,86
	Totale parziale				396,65	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				39,67	9,09
	Totale Lire				436,32	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 436,32					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			1,43
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,39
	Totale Opere Compilate Lire		7,80			1,79
214	<p>Analisi U.01.30.80.a</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
215	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	27,59
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	23,08
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	m	1,000000	0,23	0,23	6,10
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 20	cad	0,08	3,53	0,28	7,43
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	14,85
	Totale parziale				2,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,45	11,94
	Totale parziale				3,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,34	9,02
	Totale Lire				3,77	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 3,77					
	Totale MANODOPERA Lire		1,91			50,66
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			14,85
Totale Opere Compiute Lire		0,28			7,43	
Analisi U.01.30.80.b						
Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	25,87	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	21,64	
3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	1,000000	0,35	0,35	8,71	
* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,38	0,35	8,71	
5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	13,93	
Totale parziale				3,17		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,48	11,94
	Totale parziale				3,65	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,37	9,20
	Totale Lire				4,02	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,02					
	Totale MANODOPERA Lire		1,91			47,51
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			13,93
	Totale Opere Compute Lire		0,35			8,71
216	Analisi U.01.30.80.c					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	24,19
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	20,23
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,55	0,55	12,79
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,81	0,38	8,84
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	13,02
	Totale parziale				3,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,51	11,86
	Totale parziale				3,91	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,39	9,07
	Totale Lire				4,30	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,30					
	Totale MANODOPERA Lire		1,91			44,42
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			13,02
	Totale Opere Compute Lire		0,38			8,84

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
217	<p>Analisi U.01.30.80.d</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	21,99
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	18,39
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000	0,82	0,82	17,34
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,65	0,45	9,51
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	11,84
	Totale parziale				3,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,56	11,84
	Totale parziale				4,30	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,43	9,09
	Totale Lire				4,73	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,73					
	Totali MANODOPERA Lire				1,91	40,38
	Totali NOLEGGI Lire				0,56	11,84
	Totali Opere Compiute Lire				0,45	9,51
218	<p>Analisi U.01.30.80.e</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	21,81
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	18,29
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	1,000000	1,24	1,24	20,81
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	8,72
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	9,40
	Totale parziale				4,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,71	11,91
	Totale parziale				5,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,54	9,06
	Totale Lire				5,96	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,96					
	Totali MANODOPERA Lire					40,10
	Totali NOLEGGI Lire					9,40
	Totali Opere Compute Lire					8,72
219	Analisi U.01.30.80.f Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	18,52
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	15,53
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	1,000000	1,97	1,97	28,06
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	8,97
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,98
	Totale parziale				5,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				0,83	11,82
	Totale parziale				6,38	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,64	9,12
	Totale Lire				7,02	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,02					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			34,05
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			7,98
	Totale Opere Compiute Lire		0,63			8,97
220	Analisi U.01.30.80.g					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	16,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	13,78
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	1,000000	2,64	2,64	33,38
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	8,34
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,08
	Totale parziale				6,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,94	11,88
	Totale parziale				7,19	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,72	9,10
	Totale Lire				7,91	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,91					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			30,21
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			7,08
	Totale Opere Compiute Lire		0,66			8,34

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
221	Analisi U.01.30.80.h Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	13,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	11,49
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	1,000000	3,82	3,82	40,25
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	7,69
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,90
	Totale parziale				7,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,13	11,91
	Totale parziale				8,63	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,86	9,06
	Totale Lire				9,49	
	Prezzo di applicazione Lire/m 9,49					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			25,18
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			5,90
	Totali Opere Compiute Lire		0,73			7,69
222	Analisi U.01.30.80.i Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	10,69
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	8,96
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	1,000000	5,64	5,64	46,38
	* 4) Saldatura per spessore fino 11,4 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	12,77	1,02	8,39
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,61
	Totale parziale				9,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,44	11,84
	Totale parziale				11,05	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,11	9,13
	Totale Lire				12,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 12,16					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			19,65
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			4,61
	Totali Opere Compiute Lire		1,02			8,39
223	Analisi U.01.30.80.j Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	10,18
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	8,55
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	1,000000	7,31	7,31	47,72
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	8,94
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,66
	Totale parziale				12,11	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,82	11,88
	Totale parziale				13,93	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,39	9,07
	Totale Lire				15,32	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 15,32					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			18,73
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			3,66
	Totale Opere Compute Lire		1,37			8,94
224	Analisi U.01.30.80.k					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	8,85
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	7,43
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	1,000000	9,13	9,13	51,82
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	7,78
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,18
	Totale parziale				13,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,09	11,86
	Totale parziale				16,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,60	9,08
	Totale Lire				17,62	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 17,62					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			16,29
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			3,18
	Totale Opere Compute Lire		1,37			7,78

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
225	<p>Analisi U.01.30.80.I</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	7,35
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	6,17
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	1,000000	11,97	11,97	56,41
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	6,46
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,64
	Totale parziale				16,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,52	11,88
	Totale parziale				19,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,93	9,10
	Totale Lire				21,22	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 21,22					
	Totali MANODOPERA Lire		2,87			13,52
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			2,64
	Totali Opere Compite Lire		1,37			6,46
226	<p>Analisi U.01.30.80.m</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	5,96
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	5,00
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	1,000000	15,12	15,12	57,73
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	8,21
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,14
	Totale parziale				20,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,11	11,87
	Totale parziale				23,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,38	9,09
	Totale Lire				26,19	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 26,19					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			10,96
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,14
	Totale Opere Compute Lire		2,15			8,21
227	Analisi U.01.30.80.n Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,02	25,97	0,52	1,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,02	21,84	0,44	1,52
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	m	1,000000	18,65	18,65	64,42
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	7,43
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,90
	Totale parziale				22,89	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,43	11,85
	Totale parziale				26,32	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,63	9,08
	Totale Lire				28,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,95					
	Totale MANODOPERA Lire		0,96			3,32
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,90
	Totale Opere Compute Lire		2,15			7,43
228	Analisi U.01.30.80.o					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	4,76
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	4,00
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	1,000000	23,61	23,61	61,71
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	5,62
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,95
	Totale parziale				30,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,54	11,87
	Totale parziale				34,78	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,48	9,10
	Totale Lire				38,26	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 38,26					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			8,76
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,95
	Totale Opere Compute Lire		2,15			5,62

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
229	<p>Analisi U.01.30.80.q</p> <p>Tube in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,25
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	2,73
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	1,000000	37,68	37,68	67,21
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	3,84
	5) Autocarro con gru	ora	0,02	56,30	1,13	2,02
	Totale parziale				44,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,65	11,86
	Totale parziale				50,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,10	9,10
	Totale Lire				56,06	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 56,06					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			5,98
	Totale MATERIALI Lire		37,68			67,21
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,02
	Totale Opere Compiute Lire		2,15			3,84
230	<p>Analisi U.01.30.80.r</p> <p>Tube in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
231	normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,92	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,30	
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	1,000000	29,04	29,04	62,60	
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	6,79	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,44	
	Totale parziale				36,67		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,50	11,86	
	Totale parziale				42,17		
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,22	9,10	
	Totale Lire				46,39		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 46,39						
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			7,22	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,44	
Totali Opere Compiute Lire		3,15			6,79		
Analisi U.01.30.80.s							
Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	1,000000					
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,56		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,99		
3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	1,000000	38,09	38,09	65,18		
* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	5,39		
5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,93		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				46,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,93	11,86
	Totale parziale				53,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,31	9,09
	Totale Lire				58,44	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 58,44					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			6,55
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,93
	Totali Opere Compiute Lire		3,15			5,39
232	Analisi U.01.30.80.t					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	2,92
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,46
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro estemo 315 mm spessore 28,6 mm	m	1,000000	48,22	48,22	67,67
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	4,42
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,59
	Totale parziale				56,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,45	11,86
	Totale parziale				64,78	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,48	9,09
	Totale Lire				71,26	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 71,26					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			5,37
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,59

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
233	<p>Totale Opere Compiute Lire 3,15</p> <p>Analisi U.01.30.80.u</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm</p> <p>* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm</p> <p>5) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 90,04</p> <p>Totale MANODOPERA Lire 4,31</p> <p>Totale NOLEGGI Lire 1,13</p> <p>Totale Opere Compiute Lire 4,51</p>	m ora ora m cad ora	1,000000 0,09 0,09 1,000000 0,08 0,02	25,97 21,84 61,22 56,33 56,30	2,34 1,97 61,22 4,51 1,13 71,17 10,68 81,85 8,19 90,04	4,42 2,60 2,19 67,99 5,01 1,25 11,86 9,10 4,79 1,25 5,01
234	<p>Analisi U.01.30.80.v</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,11
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,78
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	m	1,000000	77,72	77,72	70,08
*	4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	cad	0,08	56,33	4,51	4,07
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,02
	Totale parziale				87,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,15	11,86
	Totale parziale				100,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,08	9,09
	Totale Lire				110,90	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 110,90					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			3,89
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,02
	Totale Opere Compite Lire		4,51			4,07
235	Analisi U.01.30.80.w Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,42
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,19
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	1,000000	121,43	121,43	73,46
*	4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	fino a 45,50 mm 5) Autocarro con gruetta	cad ora	0,08 0,02	47,43 56,30	3,79 1,13	2,29 0,68
	Totale parziale				130,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,60	11,86
	Totale parziale				150,26	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,03	9,09
	Totale Lire				165,29	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 165,29					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			2,61
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,68
	Totale Opere Compiute Lire		3,79			2,29
236	Analisi U.01.30.80.x					
	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,27
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,06
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 560 mm spessore 50,8 mm	m	1,000000	152,13	152,13	74,12
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,05
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,55
	Totale parziale				162,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,34	11,86
	Totale parziale				186,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,66	9,09
	Totale Lire				205,25	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 205,25					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			2,33
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,55
	Totale Opere Compilate Lire		4,21			2,05
237	Analisi U.01.30.80.z					
	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 57,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,01
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	0,85
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 630 mm spessore 57,2 mm	m	1,000000	192,75	192,75	75,11
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	1,64
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,44
	Totale parziale				202,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,43	11,86
	Totale parziale				233,30	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,33	9,09
	Totale Lire				256,63	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 256,63					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			1,86
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,44
	Totale Opere Compilate Lire		4,21			1,64
238	Analisi U.01.30.90.a					
	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	26,74
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	22,37
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,33	0,33	8,48
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 20	cad	0,08	3,53	0,28	7,20
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	14,40
	Totale parziale				3,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,46	11,83
	Totale parziale				3,54	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,35	9,00
	Totale Lire				3,89	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 3,89					
	Totali MANODOPERA Lire		1,91			49,10
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			14,40
	Totali Opere Compiute Lire		0,28			7,20
239	Analisi U.01.30.90.b Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	24,88
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	20,81
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
240	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000	0,48	0,48	11,48	
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,38	0,35	8,37	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	13,40	
	Totale parziale					3,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,50	11,96	
	Totale parziale					3,80	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,38	9,09	
	Totale Lire					4,18	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 4,18						
		Totali MANODOPERA Lire		1,91			45,69
		Totali NOLEGGI Lire		0,56			13,40
	Totali Opere Compilate Lire		0,35			8,37	
	Analisi U.01.30.90.c						
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p> <p>Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm</p>						
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000				
		ora	0,04	25,97	1,04	22,76	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	19,04	
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	1,000000	0,76	0,76	16,63	
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,81	0,38	8,32	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	12,25	
	Totale parziale					3,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,54	11,82	
	Totale parziale					4,15	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,42	9,19	
	Totale Lire					4,57	
Prezzo di applicazione							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 4,57					
	Totali MANODOPERA Lire					41,79
	Totali NOLEGGI Lire					12,25
	Totali Opere Compiute Lire					8,32
241	Analisi U.01.30.90.d					
	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	20,27
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	16,96
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	1,000000	1,13	1,13	22,03
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,65	0,45	8,77
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	10,92
	Totale parziale				4,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,61	11,89
	Totale parziale				4,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,47	9,16
	Totale Lire				5,13	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,13					
	Totali MANODOPERA Lire					37,23
	Totali NOLEGGI Lire					10,92
	Totali Opere Compiute Lire					8,77
242	Analisi U.01.30.90.e					
	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli.					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	19,61
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	16,44
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	1,77	1,77	26,70
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	7,84
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,45
	Totale parziale				5,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,79	11,92
	Totale parziale				6,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,60	9,05
	Totale Lire				6,63	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,63					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			36,05
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			8,45
	Totali Opere Compilate Lire		0,52			7,84
243	Analisi U.01.30.90.f Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	16,19
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	13,57
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	mm	m	1,000000	2,77	2,77	34,50
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	7,85
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,97
	Totale parziale				6,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,95	11,83
	Totale parziale				7,30	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,73	9,09
	Totale Lire				8,03	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 8,03					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			29,76
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			6,97
	Totali Opere Compiute Lire		0,63			7,85
244	Analisi U.01.30.90.g Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	13,61
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	11,41
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	1,000000	3,94	3,94	41,26
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	6,91
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,86
	Totale parziale				7,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,13	11,83
	Totale parziale				8,68	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,87	9,11
	Totale Lire				9,55	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 9,55					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			25,03
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			5,86
	Totali Opere Compiute Lire		0,66			6,91
245	Analisi U.01.30.90.h					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	11,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	9,25
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	1,000000	5,64	5,64	47,84
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	6,19
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,75
	Totale parziale				9,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,40	11,87
	Totale parziale				10,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,07	9,08
	Totale Lire				11,79	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 11,79					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			20,27
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			4,75
	Totali Opere Compiute Lire		0,73			6,19
246	Analisi U.01.30.90.i					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli.</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	8,04
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	6,75
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	m	1,000000	8,45	8,45	52,29
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	8,48
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,47
	Totale parziale				12,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,92	11,88
	Totale parziale				14,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,47	9,10
	Totale Lire				16,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 16,16					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			14,79
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			3,47
	Totali Opere Compiute Lire		1,37			8,48
247	Analisi U.01.30.90.j Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	7,89
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	6,63
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
248	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	m	1,000000	10,38	10,38	52,53
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	9,16
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,83
	Totale parziale				15,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,34	11,84
	Totale parziale				17,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,80	9,11
	Totale Lire				19,76	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,76					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			14,52
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,83
	Totale Opere Compiute Lire		1,81			9,16
	Analisi U.01.30.90.k					
	Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25					
	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	6,74
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	5,66
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	1,000000	13,05	13,05	56,42
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	7,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,42
	Totale parziale				18,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,74	11,85
	Totale parziale				21,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,10	9,08
	Totale Lire				23,13	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 23,13					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			12,41
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,42
	Totale Opere Compute Lire		1,81			7,83
249	Analisi U.01.30.90.I Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	5,56
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	4,67
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	1,000000	16,96	16,96	60,40
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	6,45
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	1,99
	Totale parziale				22,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,33	11,86
	Totale parziale				25,53	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,55	9,08
	Totale Lire				28,08	
	Prezzo di applicazione Lire/m 28,08					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			10,22
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			1,99
	Totale Opere Compute Lire		1,81			6,45
250	Analisi U.01.30.90.m Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	4,49
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	ora	0,06	21,84	1,31	3,77
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	m	1,000000	21,46	21,46	61,81
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	31,90	2,55	7,34
		ora	0,01	56,30	0,56	1,61
	Totale parziale				27,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,12	11,87
	Totale parziale				31,56	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,16	9,10
	Totale Lire				34,72	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 34,72					
	Totali MANODOPERA Lire			2,87		8,27
	Totali NOLEGGI Lire			0,56		1,61
	Totali Opere Compite Lire			2,55		7,34
251	Analisi U.01.30.90.n					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,07	25,97	1,82	4,29

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,60
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	1,000000	26,54	26,54	62,49
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	6,00
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,66
	Totale parziale				33,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,04	11,87
	Totale parziale				38,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,86	9,09
	Totale Lire				42,47	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 42,47					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			7,89
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,66
	Totale Opere Compiute Lire		2,55			6,00
252	Analisi U.01.30.90.o Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,55
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	2,98
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	m	1,000000	33,54	33,54	65,34
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	4,97
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,20
	Totale parziale				40,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,09	11,86
	Totale parziale				46,66	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,67	9,10
	Totale Lire				51,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 51,33					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			6,53
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,20
	Totale Opere Compiute Lire		2,55			4,97
253	Analisi U.01.30.90.q Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	2,97
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	2,50
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	m	1,000000	41,39	41,39	67,58
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	4,16
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,84
	Totale parziale				48,42	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,26	11,85
	Totale parziale				55,68	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,57	9,09
	Totale Lire				61,25	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 61,25					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			5,47
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,84
	Totale Opere Compiute Lire		2,55			4,16
254	Analisi U.01.30.90.r Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	2,31
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	1,94
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	m	1,000000	54,34	54,34	68,83
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	4,55
	5) Autocarro con gru	ora	0,02	56,30	1,13	1,43
	Totale parziale				62,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,36	11,86
	Totale parziale				71,77	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,18	9,09
	Totale Lire				78,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 78,95					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			4,24
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,43
	Totale Opere Compiute Lire		3,59			4,55
255	Analisi U.01.30.90.s Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	2,13
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	1,79
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	1,000000	68,79	68,79	70,32
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	3,67
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,16
	Totale parziale				77,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,60	11,86
	Totale parziale				88,94	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,89	9,09
	Totale Lire				97,83	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 97,83					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			3,91
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,16
	Totali Opere Compiute Lire		3,59			3,67
256	Analisi U.01.30.90.t Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	1,72
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	1,44
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	1,000000	87,21	87,21	72,00
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	2,96
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,93
	Totale parziale				95,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				14,36	11,86
	Totale parziale				110,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,01	9,09
	Totale Lire				121,13	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 121,13					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			3,16
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,93
	Totali Opere Compiute Lire		3,59			2,96
257	Analisi U.01.30.90.u					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,54
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,29
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm	m	1,000000	110,76	110,76	72,72
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,76
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,74
	Totale parziale				120,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,06	11,86
	Totale parziale				138,47	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,85	9,09
	Totale Lire				152,32	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 152,32					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			2,83
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,74
	Totali Opere Compiute Lire		4,21			2,76

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
258	<p>Analisi U.01.30.90.v</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,24
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,04
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	m	1,000000	140,10	140,10	73,96
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	2,22
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,60
	Totale parziale				149,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,46	11,86
	Totale parziale				172,21	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,22	9,09
	Totale Lire				189,43	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 189,43					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			2,28
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,60
	Totale Opere Compite Lire		4,21			2,22
259	<p>Analisi U.01.30.100.a</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
260	tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	9,47	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	7,95	
	3) Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	m	1,000000	8,51	8,51	51,64	
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	13,67	1,09	6,61	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,40	
	Totale parziale				13,03		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,95	11,83	
	Totale parziale				14,98		
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,50	9,10	
	Totale Lire				16,48		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 16,48						
	Totali MANODOPERA Lire	2,87				17,42	
Totali NOLEGGI Lire	0,56				3,40		
Totali Opere Compiute Lire	1,09				6,61		
Analisi U.01.30.100.b							
Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000					
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	7,96		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	6,69		
3) Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	10,59	10,59	54,06		
* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	7,50		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,86
	Totale parziale				15,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,32	11,84
	Totale parziale				17,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,78	9,09
	Totale Lire				19,59	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,59					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			14,65
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,86
	Totale Opere Compiute Lire		1,47			7,50
261	Analisi U.01.30.100.c Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	7,53
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,33
	3) Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	m	1,000000	13,15	13,15	54,41
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	6,08
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,68
	Totale parziale				19,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,87	11,87
	Totale parziale				21,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,20	9,10
	Totale Lire				24,17	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 24,17					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			13,86
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			4,68
	Totale Opere Compiute Lire		1,47			6,08
262	Analisi U.01.30.100.d					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	6,41
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	5,39
	3) Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 8,6 mm	m	1,000000	16,50	16,50	58,10
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	5,18
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,98
	Totale parziale				22,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,37	11,87
	Totale parziale				25,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,58	9,08
	Totale Lire				28,40	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,40					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			11,80
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,98
	Totale Opere Compiute Lire		1,47			5,18
263	Analisi U.01.30.100.e					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	5,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	4,58
	3) Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 9,6 mm	m	1,000000	20,44	20,44	61,22
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	4,40
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,38
	Totale parziale				26,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,96	11,86
	Totale parziale				30,35	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,04	9,10
	Totale Lire				33,39	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 33,39					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			10,03
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,38
	Totale Opere Compite Lire		1,47			4,40
264	Analisi U.01.30.100.f Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	4,45	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,74	
	3) Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	25,48	25,48	62,34	
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	5,73	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,76	
	Totale parziale					32,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,85	11,87	
	Totale parziale					37,15	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,72	9,10	
	Totale Lire					40,87	
Prezzo di applicazione							
Lire/m 40,87							
Totali MANODOPERA Lire			3,35			8,20	
Totali NOLEGGI Lire			1,13			2,76	
Totali Opere Compiute Lire			2,34			5,73	
265	Analisi U.01.30.100.g						
<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm</p>		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	4,13	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	3,48	
	3) Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 12,1 mm	m	1,000000	32,47	32,47	64,54	
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	4,65	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,25	
	Totale parziale					39,77	
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,97	11,87		
Totale parziale					45,74		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,57	9,08
	Totale Lire				50,31	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 50,31					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			7,61
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,25
	Totale Opere Compite Lire		2,34			4,65
266	Analisi U.01.30.100.h Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,40
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,86
	3) Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 13,6 mm	m	1,000000	41,04	41,04	67,11
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	3,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,85
	Totale parziale				48,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,25	11,86
	Totale parziale				55,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,56	9,09
	Totale Lire				61,15	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 61,15					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			6,26
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,85
	Totale Opere Compite Lire		43,38			70,94
267	Analisi U.01.30.100.i					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6</p> <p>Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,09
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,60
	3) Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm	m	1,000000	52,01	52,01	68,76
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	3,09
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,49
	Totale parziale				59,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,97	11,86
	Totale parziale				68,76	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,88	9,10
	Totale Lire				75,64	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 75,64					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,70
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,49
	Totali Opere Compiute Lire		2,34			3,09
268	Analisi U.01.30.100.j					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,52
	3) Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 17,2 mm	ora	0,09	21,84	1,97	2,12
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	m	1,000000	65,76	65,76	70,78
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	27,94	2,24	2,41
		ora	0,02	56,30	1,13	1,22
	Totale parziale				73,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,02	11,86
	Totale parziale				84,46	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,45	9,09
	Totale Lire				92,91	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 92,91					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			4,64
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,22
	Totale Opere Compute Lire		2,24			2,41
269	Analisi U.01.30.100.k					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,08
	3) Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 19,1mm	ora	0,09	21,84	1,97	1,75
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	m	1,000000	81,12	81,12	72,22
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	27,94	2,24	1,99
		ora	0,02	56,30	1,13	1,01

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				88,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,32	11,86
	Totale parziale				102,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,21	9,09
	Totale Lire				112,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 112,33					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			3,84
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,01
	Totali Opere Compiute Lire		2,24			1,99
270	Analisi U.01.30.110.a					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10</p> <p>Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	21,14
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	17,72
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	1,39	1,39	22,60
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	8,46
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	9,11
	Totale parziale				4,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,73	11,87
	Totale parziale				5,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,56	9,11
	Totale Lire				6,15	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,15					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			38,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			9,11
	Totale Opere Compiute Lire		0,52			8,46
271	Analisi U.01.30.110.b Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	17,74
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	14,87
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	m	1,000000	2,21	2,21	30,15
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	8,59
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,64
	Totale parziale				5,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,87	11,87
	Totale parziale				6,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,67	9,14
	Totale Lire				7,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,33					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			32,61
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			7,64
	Totale Opere Compiute Lire		0,63			8,59
272	Analisi U.01.30.110.c Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	15,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	12,85
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	m	1,000000	3,09	3,09	36,44
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	7,78
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,60
	Totale parziale				6,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,01	11,91
	Totale parziale				7,71	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,77	9,08
	Totale Lire				8,48	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 8,48					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			28,18
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			6,60
	Totali Opere Compiute Lire		0,66			7,78
273	Analisi U.01.30.110.d Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	12,63
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello - 3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	ora	0,05	21,84	1,09	10,59
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	m	1,000000	4,45	4,45	43,25
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	9,11	0,73	7,09
		ora	0,01	56,30	0,56	5,44
	Totale parziale				8,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,22	11,86
	Totale parziale				9,35	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,94	9,14
	Totale Lire				10,29	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 10,29					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			23,23
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			5,44
	Totali Opere Compute Lire		0,73			7,09
274	Analisi U.01.30.110.e Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	9,86
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	8,26
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	m	1,000000	6,63	6,63	50,27
*	4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,65	0,85	6,44
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,25
	Totale parziale				10,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,56	11,83
	Totale parziale				11,99	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,20	9,10
	Totale Lire				13,19	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 13,19					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			18,12
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			4,25
	Totale Opere Compiute Lire		0,85			6,44
275	Analisi U.01.30.110.f Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	10,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	8,64
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	m	1,000000	7,33	7,33	48,32
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	8,11
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,69
	Totale parziale				11,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,80	11,87
	Totale parziale				13,79	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,38	9,10
	Totale Lire				15,17	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 15,17					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			18,92
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			3,69
	Totale Opere Compiute Lire		1,23			8,11
276	Analisi U.01.30.110.g					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	8,90
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	7,48
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	m	1,000000	9,19	9,19	52,45
*	4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	7,02
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,20
	Totale parziale				13,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,08	11,87
	Totale parziale				15,93	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,59	9,08
	Totale Lire				17,52	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 17,52					
	Totale MANODOPERA Lire					16,38
	Totale NOLEGGI Lire					3,20
	Totale Opere Compilate Lire					7,02
277	Analisi U.01.30.110.h					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	7,40
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	6,21
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	m	1,000000	12,00	12,00	56,93
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm	cad	0,08	15,37	1,23	5,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,66
	Totale parziale				16,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,50	11,86
	Totale parziale				19,16	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,92	9,11
	Totale Lire				21,08	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 21,08					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			13,61
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,66
	Totale Opere Compilate Lire		1,23			5,83
278	Analisi U.01.30.110.i					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	6,05
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	5,08
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	m	1,000000	15,15	15,15	58,72

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	7,02	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,17	
	Totale parziale					20,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,06	11,86	
	Totale parziale					23,45	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,35	9,11	
	Totale Lire					25,80	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 25,80						
	Totali MANODOPERA Lire 2,87						11,12
Totali NOLEGGI Lire 0,56						2,17	
Totali Opere Compiute Lire 1,81						7,02	
279	Analisi U.01.30.110.j Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	5,76	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	4,84	
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	m	1,000000	18,69	18,69	59,15	
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	5,73	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,58	
	Totale parziale					24,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,75	11,87	
	Totale parziale					28,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,87	9,08	
	Totale Lire					31,60	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 31,60					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			10,60
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,58
	Totale Opere Compute Lire		1,81			5,73
280	Analisi U.01.30.110.k Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	4,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	4,03
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 13,4 mm	m	1,000000	23,71	23,71	62,48
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	4,77
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,98
	Totale parziale				30,00	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,50	11,86
	Totale parziale				34,50	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,45	9,09
	Totale Lire				37,95	
	Prezzo di applicazione Lire/m 37,95					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			8,83
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,98
	Totale Opere Compute Lire		1,81			4,77
281	Analisi U.01.30.110.I Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	4,07
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,42
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	m	1,000000	29,06	29,06	64,98
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 14,80 mm	cad	0,08	22,58	1,81	4,05
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,53
	Totale parziale				35,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,30	11,85
	Totale parziale				40,65	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,07	9,10
	Totale Lire				44,72	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 44,72					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			7,49
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,53
	Totali Opere Compiute Lire		1,81			4,05
282	Analisi U.01.30.110.n Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
283	tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	2,91
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,45
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	m	1,000000	48,82	48,82	68,28
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	3,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,58
	Totale parziale				56,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,48	11,86
	Totale parziale				65,00	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,50	9,09
	Totale Lire				71,50	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 71,50					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			5,36
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,58
Totali Opere Compiute Lire		2,74			3,83	
Analisi U.01.30.110.o						
Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	2,35	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	1,98	
3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 21,1 mm	m	1,000000	62,13	62,13	70,34	
* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	3,10	
5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,28	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				69,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,47	11,85
	Totale parziale				80,30	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,03	9,09
	Totale Lire				88,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 88,33					
	Totali MANODOPERA Lire				3,83	4,34
	Totali NOLEGGI Lire				1,13	1,28
	Totali Opere Compiute Lire				2,74	3,10
284	Analisi U.01.30.110.p					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,13
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,80
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	m	1,000000	78,51	78,51	71,59
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	cad	0,08	34,29	2,74	2,50
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,03
	Totale parziale				86,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,00	11,85
	Totale parziale				99,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,97	9,09
	Totale Lire				109,66	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 109,66					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale MANODOPERA Lire 4,31 Totale NOLEGGI Lire 1,13 Totale Opere Compiute Lire 2,74					3,93 1,03 2,50
285	Analisi U.01.30.110.q Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,72
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 26,7 mm	ora	0,09	21,84	1,97	1,45
	* 4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	m	1,000000	99,45	99,45	73,16
	5) Autocarro con gru	cad	0,08	32,17	2,57	1,89
		ora	0,02	56,30	1,13	0,83
	Totale parziale				107,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,12	11,86
	Totale parziale				123,58	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,36	9,09
	Totale Lire				135,94	
	Prezzo di applicazione Lire/m 135,94					
	Totale MANODOPERA Lire 4,31 Totale NOLEGGI Lire 1,13 Totale Opere Compiute Lire 2,57					3,17 0,83 1,89
286	Analisi U.01.30.110.r Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,41
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,19
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 10 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	m	1,000000	122,90	122,90	74,21
*	4) Saldatura per diametro da 450 fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm	cad	0,08	32,17	2,57	1,55
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,68
	Totale parziale				130,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,64	11,86
	Totale parziale				150,55	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,06	9,09
	Totale Lire				165,61	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 165,61					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			2,60
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,68
	Totale Opere Compilate Lire		2,57			1,55
287	Analisi U.01.30.120.a Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm					
		m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	24,76
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	20,71
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	m	1,000000	0,50	0,50	11,90
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,38	0,35	8,33
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	13,33
	Totale parziale				3,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,50	11,90
	Totale parziale				3,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,38	9,05
	Totale Lire				4,20	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,20					
	Totali MANODOPERA Lire		1,91			45,48
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			13,33
	Totali Opere Compilate Lire		0,35			8,33
288	Analisi U.01.30.120.b Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	22,41
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	18,75
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	m	1,000000	0,82	0,82	17,67
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,81	0,38	8,19
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	12,07
	Totale parziale				3,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,55	11,85
	Totale parziale				4,22	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,42	9,05
	Totale Lire				4,64	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,64					
	Totale MANODOPERA Lire		1,91			41,16
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			12,07
	Totale Opere Compite Lire		0,38			8,19
289	Analisi U.01.30.120.c					
	Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16					
	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	20,00
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	16,73
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	m	1,000000	1,19	1,19	22,88
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,65	0,45	8,65
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	10,77
	Totale parziale				4,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,62	11,92
	Totale parziale				4,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,47	9,04
	Totale Lire				5,20	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,20					
	Totale MANODOPERA Lire		1,91			36,73
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			10,77
	Totale Opere Compite Lire		0,45			8,65
290	Analisi U.01.30.120.d					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	19,29
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	16,17
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	m	1,000000	1,86	1,86	27,60
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	7,72
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	8,31
	Totale parziale				5,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,80	11,87
	Totale parziale				6,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,61	9,05
	Totale Lire				6,74	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,74					
	Totali MANODOPERA Lire					35,46
	Totali NOLEGGI Lire					8,31
	Totali Opere Compiute Lire					7,72
291	Analisi U.01.30.120.e					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	15,76
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	13,21
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	m	1,000000	2,94	2,94	35,64
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63	cad	0,08	7,84	0,63	7,64
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,79
	Totale parziale				6,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,98	11,88
	Totale parziale				7,50	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,75	9,09
	Totale Lire				8,25	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 8,25					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			28,97
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			6,79
	Totale Opere Compute Lire		0,63			7,64
292	Analisi U.01.30.120.f					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	13,37
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	11,21
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	m	1,000000	4,08	4,08	41,98
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	6,79
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,76

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				7,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,15	11,83
	Totale parziale				8,84	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,88	9,05
	Totale Lire				9,72	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 9,72					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			24,59
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			5,76
	Totali Opere Compiute Lire		0,66			6,79
293	Analisi U.01.30.120.g					
	Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	10,72
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	8,99
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	m	1,000000	5,91	5,91	48,72
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	6,02
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,62
	Totale parziale				9,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,44	11,87
	Totale parziale				11,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,10	9,07
	Totale Lire				12,13	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 12,13					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			19,70

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale NOLEGGI Lire 0,56 Totale Opere Compiute Lire 0,73					4,62 6,02
294	Analisi U.01.30.120.h Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	8,04
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	6,75
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	m	1,000000	8,80	8,80	54,46
	* 4) Saldatura per spessore fino 11,4 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	12,77	1,02	6,31
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,47
	Totale parziale				12,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,92	11,88
	Totale parziale				14,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,47	9,10
	Totale Lire				16,16	
	Prezzo di applicazione Lire/m 16,16					
	Totale MANODOPERA Lire 2,39					14,79
	Totale NOLEGGI Lire 0,56					3,47
	Totale Opere Compiute Lire 1,02					6,31
295	Analisi U.01.30.120.i Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	7,90
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	6,63
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	m	1,000000	10,81	10,81	54,73
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	6,94
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,84
	Totale parziale				15,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,34	11,85
	Totale parziale				17,95	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,80	9,11
	Totale Lire				19,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,75					
	Totali MANODOPERA Lire		2,87			14,53
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			2,84
	Totali Opere Compiute Lire		1,37			6,94
296	Analisi U.01.30.120.j					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
				ELEMENTARE			
297	o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	6,74	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	5,66	
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	m	1,000000	13,50	13,50	58,29	
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	5,92	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	2,42	
	Totale parziale				18,30		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,75	11,87	
	Totale parziale				21,05		
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,11	9,11	
	Totale Lire				23,16		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 23,16						
		Totale MANODOPERA Lire		2,87			12,39
		Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,42
	Totale Opere Compilate Lire		1,37			5,92	
Analisi U.01.30.120.k							
<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm</p>		m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	5,48		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	4,60		
3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	m	1,000000	17,70	17,70	62,17		
* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	cad	0,08	17,07	1,37	4,81		
5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	1,97		
Totale parziale				22,50			
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,38	11,87		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				25,88	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,59	9,10
	Totale Lire				28,47	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,47					
	Totali MANODOPERA Lire					10,08
	Totali NOLEGGI Lire					1,97
	Totali Opere Compiute Lire					4,81
298	Analisi U.01.30.120.I					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	4,41
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	3,71
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	m	1,000000	22,37	22,37	63,28
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	6,08
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	1,58
	Totale parziale				27,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,19	11,85
	Totale parziale				32,14	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,21	9,08
	Totale Lire				35,35	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 35,35					
	Totali MANODOPERA Lire					8,12
	Totali NOLEGGI Lire					1,58
	Totali Opere Compiute Lire					6,08

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
299	<p>Analisi U.01.30.120.m</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm * 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm 5) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 40,28</p> <p>Totale MANODOPERA Lire 0,96 Totale NOLEGGI Lire 1,13 Totale Opere Compilate Lire 2,15</p>	m ora ora m cad ora	1,000000 1,000000	 27,60 26,82 56,30	 27,60 2,15 1,13 31,84 4,78 36,62 3,66 40,28	 68,52 5,34 2,81 11,87 9,09
300	<p>Analisi U.01.30.120.n</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua,</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,46
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	2,91
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	m	1,000000	34,92	34,92	66,44
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	4,09
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,15
	Totale parziale				41,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,23	11,85
	Totale parziale				47,78	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,78	9,09
	Totale Lire				52,56	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 52,56					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			6,37
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,15
	Totale Opere Compilate Lire		2,15			4,09
301	Analisi U.01.30.120.o					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	2,90
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	2,44
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	m	1,000000	42,96	42,96	68,48
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	cad	0,08	26,82	2,15	3,43
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,80
	Totale parziale				49,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,44	11,86
	Totale parziale				57,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,70	9,09
	Totale Lire				62,73	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 62,73					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			5,34
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,80
	Totale Opere Compiute Lire		2,15			3,43
302	Analisi U.01.30.120.p Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	2,23
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	1,88
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	m	1,000000	56,83	56,83	69,70
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	3,86
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,39
	Totale parziale				64,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,67	11,86
	Totale parziale				74,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00%				7,41	9,09
	Totale Lire				81,54	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 81,54					
	Totali MANODOPERA Lire					4,11
	Totali NOLEGGI Lire					1,39
	Totali Opere Compiute Lire					3,86
303	Analisi U.01.30.120.q					
	Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16					
	Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	2,05
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	1,73
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	m	1,000000	71,95	71,95	71,04
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	3,11
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,12
	Totale parziale				80,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,01	11,86
	Totale parziale				92,07	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,21	9,09
	Totale Lire				101,28	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 101,28					
	Totali MANODOPERA Lire					3,78
	Totali NOLEGGI Lire					1,12
	Totali Opere Compiute Lire					3,11
304	Analisi U.01.30.120.r					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	1,64
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	1,38
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 32,2 mm	m	1,000000	91,86	91,86	72,63
*	4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	cad	0,08	39,37	3,15	2,49
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,89
	Totale parziale				99,97	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,00	11,86
	Totale parziale				114,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,50	9,09
	Totale Lire				126,47	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 126,47					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			3,03
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,89
	Totali Opere Compilate Lire		3,15			2,49
305	Analisi U.01.30.120.s					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,47
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,24
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 36,3 mm	m	1,000000	115,97	115,97	72,80
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	cad	0,08	56,33	4,51	2,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,71
	Totale parziale				125,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,89	11,86
	Totale parziale				144,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,48	9,09
	Totale Lire				159,29	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 159,29					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			2,71
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,71
	Totali Opere Compilate Lire		4,51			2,83
306	Analisi U.01.30.120.t Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,18
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	0,99
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 40,9 mm	m	1,000000	146,82	146,82	74,03

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm	cad	0,08	56,33	4,51	2,27	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,57	
	Totale parziale					156,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,52	11,86	
	Totale parziale					180,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,03	9,09	
	Totale Lire					198,32	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 198,32						
		Totale MANODOPERA Lire		4,31			2,17
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,57	
	Totale Opere Compiute Lire		4,51			2,27	
307	Analisi U.01.30.120.u Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	0,97	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	0,82	
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 16 Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 45,4 mm	m	1,000000	181,18	181,18	75,22	
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 45,50 mm	cad	0,08	47,43	3,79	1,57	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,47	
	Totale parziale					190,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,56	11,86	
	Totale parziale					218,97	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,90	9,09	
	Totale Lire					240,87	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 240,87					
	Totale MANODOPERA Lire 4,31					1,79
	Totale NOLEGGI Lire 1,13					0,47
	Totale Opere Compiute Lire 3,79					1,57
308	Analisi U.01.30.130.a Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	25,30
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	ora	0,04	21,84	0,87	21,17
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 20	m	1,000000	0,50	0,50	12,17
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	3,53	0,28	6,81
		ora	0,01	56,30	0,56	13,63
	Totale parziale				3,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,49	11,92
	Totale parziale				3,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,37	9,00
	Totale Lire				4,11	
	Prezzo di applicazione Lire/m 4,11					
	Totale MANODOPERA Lire 1,91					46,47
	Totale NOLEGGI Lire 0,56					13,63
	Totale Opere Compiute Lire 0,28					6,81
309	Analisi U.01.30.130.b Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	23,11
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	19,33
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	m	1,000000	0,74	0,74	16,44
*	4) Saldatura per polifusione per diametro mm 25	cad	0,08	4,38	0,35	7,78
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	12,44
	Totale parziale				3,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,53	11,78
	Totale parziale				4,09	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,41	9,11
	Totale Lire				4,50	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,50					
	Totale MANODOPERA Lire		1,91			42,44
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			12,44
	Totale Opere Compiute Lire		0,35			7,78
310	Analisi U.01.30.130.c Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	20,59
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	17,23
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	m	1,000000	1,14	1,14	22,57
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 32	cad	0,08	4,81	0,38	7,52
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	11,09
	Totale parziale				3,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,60	11,88
	Totale parziale				4,59	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,46	9,11
	Totale Lire				5,05	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,05					
	Totali MANODOPERA Lire		1,91			37,82
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			11,09
	Totali Opere Compilate Lire		0,38			7,52
311	Analisi U.01.30.130.d					
	Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25					
	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,04	25,97	1,04	17,81
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,04	21,84	0,87	14,90
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	m	1,000000	1,70	1,70	29,11
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 40	cad	0,08	5,65	0,45	7,71
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	9,59
	Totale parziale				4,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				0,69	11,82
	Totale parziale				5,31	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,53	9,08
	Totale Lire				5,84	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 5,84					
	Totali MANODOPERA Lire		1,91			32,71
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			9,59
	Totali Opere Compiute Lire		0,45			7,71
312	Analisi U.01.30.130.e					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p> <p>Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	16,82
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	14,10
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	m	1,000000	2,64	2,64	34,15
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 50	cad	0,08	6,50	0,52	6,73
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,24
	Totale parziale				6,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,92	11,90
	Totale parziale				7,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,70	9,06
	Totale Lire				7,73	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,73					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			30,92
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			7,24
	Totali Opere Compiute Lire		0,52			6,73

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
313	<p>Analisi U.01.30.130.f</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm * 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 63 5) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 9,76</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 2,39 Totali NOLEGGI Lire 0,56 Totali Opere Compiute Lire 0,63</p>	m ora ora m cad ora	1,000000 0,05 0,05 1,000000 0,08 0,01	25,97 21,84 4,13 7,84 56,30	1,30 1,09 4,13 0,63 0,56 7,71 1,16 8,87 0,89 9,76	13,32 11,17 42,32 6,45 5,74 11,89 9,12 24,49 5,74 6,45
314	<p>Analisi U.01.30.130.g</p> <p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento;</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	10,83
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	9,08
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	m	1,000000	5,88	5,88	49,00
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 75	cad	0,08	8,27	0,66	5,50
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,67
	Totale parziale				9,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,42	11,83
	Totale parziale				10,91	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,09	9,08
	Totale Lire				12,00	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 12,00					
	Totale MANODOPERA Lire			2,39		19,92
	Totale NOLEGGI Lire			0,56		4,67
	Totale Opere Compite Lire			0,66		5,50
315	Analisi U.01.30.130.h Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	8,49
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	7,11
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	m	1,000000	8,43	8,43	55,03

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	* 4) Saldatura per polifusione per diametro mm 90	cad	0,08	9,11	0,73	4,77
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	3,66
	Totale parziale				12,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,82	11,88
	Totale parziale				13,93	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,39	9,07
	Totale Lire				15,32	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 15,32					
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			15,60
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			3,66
	Totali Opere Compiute Lire		0,73			4,77
316	Analisi U.01.30.130.i					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p> <p>Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	6,07
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	ora	0,05	21,84	1,09	5,09
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	m	1,000000	12,61	12,61	58,87
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	17,07	1,37	6,40
		ora	0,01	56,30	0,56	2,61
	Totale parziale				16,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,54	11,86
	Totale parziale				19,47	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,95	9,10
	Totale Lire				21,42	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 21,42					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			11,16
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,61
	Totale Opere Compite Lire		1,37			6,40
317	Analisi U.01.30.130.j Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	5,99
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	ora	0,06	21,84	1,31	5,03
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	m	1,000000	15,36	15,36	58,94
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	22,58	1,81	6,95
		ora	0,01	56,30	0,56	2,15
	Totale parziale				20,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,09	11,86
	Totale parziale				23,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,37	9,09
	Totale Lire				26,06	
	Prezzo di applicazione Lire/m 26,06					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			11,01
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			2,15
	Totale Opere Compite Lire		1,81			6,95
318	Analisi U.01.30.130.k Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	5,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	4,22
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	m	1,000000	19,30	19,30	62,18
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	5,83
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	1,80
	Totale parziale				24,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,68	11,86
	Totale parziale				28,22	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,82	9,09
	Totale Lire				31,04	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 31,04					
	Totali MANODOPERA Lire		2,87			9,25
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			1,80
	Totali Opere Compiute Lire		1,81			5,83
319	Analisi U.01.30.130.I Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
320	tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	4,06
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	3,41
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	m	1,000000	25,10	25,10	65,40
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	cad	0,08	22,58	1,81	4,72
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	1,46
	Totale parziale				30,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,55	11,86
	Totale parziale				34,89	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,49	9,09
	Totale Lire				38,38	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 38,38					
	Totali MANODOPERA Lire	2,87				7,48
	Totali NOLEGGI Lire	0,56				1,46
Totali Opere Compiute Lire	1,81				4,72	
Analisi U.01.30.130.m						
Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	3,27	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	2,74	
3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	m	1,000000	31,75	31,75	66,52	
* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	5,34	
5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	1,17	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				37,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,66	11,86
	Totale parziale				43,39	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,34	9,09
	Totale Lire				47,73	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 47,73					
	Totali MANODOPERA Lire					6,01
	Totali NOLEGGI Lire					1,17
	Totali Opere Compiute Lire					5,34
321	Analisi U.01.30.130.n					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25</p> <p>Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,11
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	2,61
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	m	1,000000	39,25	39,25	67,05
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	cad	0,08	31,90	2,55	4,36
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,93
	Totale parziale				46,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,94	11,86
	Totale parziale				53,22	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,32	9,09
	Totale Lire				58,54	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 58,54					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale MANODOPERA Lire 3,35 Totale NOLEGGI Lire 1,13 Totale Opere Compiute Lire 2,55					5,72 1,93 4,36
322	Analisi U.01.30.130.o Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	2,54
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 225 mm spessore 30,8 mm	ora	0,07	21,84	1,53	2,14
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	m	1,000000	49,60	49,60	69,24
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	31,90	2,55	3,56
		ora	0,02	56,30	1,13	1,58
	Totale parziale				56,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,49	11,85
	Totale parziale				65,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,51	9,09
	Totale Lire				71,63	
	Prezzo di applicazione Lire/m 71,63					
	Totale MANODOPERA Lire 3,35 Totale NOLEGGI Lire 1,13 Totale Opere Compiute Lire 2,55					4,68 1,58 3,56
323	Analisi U.01.30.130.p Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	2,11
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 34,2 mm	ora	0,07	21,84	1,53	1,77
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	m	1,000000	61,22	61,22	70,91
	5) Autocarro con gruetta	cad	0,08	31,90	2,55	2,95
		ora	0,02	56,30	1,13	1,31
	Totale parziale				68,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,24	11,86
	Totale parziale				78,49	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,85	9,09
	Totale Lire				86,34	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 86,34					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			3,88
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,31
	Totale Opere Compilate Lire		2,55			2,95
324	Analisi U.01.30.130.q Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm					
		m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
325	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	1,61	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	1,36	
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 280 mm spessore 38,3 mm	m	1,000000	81,07	81,07	71,90	
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	3,18	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,00	
	Totale parziale					89,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,37	11,86	
	Totale parziale					102,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,25	9,09	
	Totale Lire					112,76	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 112,76						
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			2,97	
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,00	
	Totale Opere Compite Lire		3,59			3,18	
	Analisi U.01.30.130.r						
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfiacco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm</p>						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	1,48	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	1,24	
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 43,1 mm	m	1,000000	102,64	102,64	72,97	
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	2,55	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,80	
	Totale parziale					111,19	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				16,68	11,86
	Totale parziale				127,87	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,79	9,09
	Totale Lire				140,66	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 140,66					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			2,72
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,80
	Totale Opere Compiute Lire		3,59			2,55
326	Analisi U.01.30.130.s					
	<p>Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	1,19
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	1,00
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 355 mm spessore 48,5 mm	m	1,000000	130,11	130,11	74,17
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 335 mm diametro fino a 48.50 mm	cad	0,08	44,89	3,59	2,05
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,64
	Totale parziale				138,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,80	11,86
	Totale parziale				159,46	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,95	9,09
	Totale Lire				175,41	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 175,41					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			2,18
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,64

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale Opere Compiute Lire		3,59			2,05
327	Analisi U.01.30.130.t Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,06
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	0,89
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 54,7 mm	m	1,000000	165,26	165,26	74,69
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	1,90
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,51
	Totale parziale				174,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,24	11,86
	Totale parziale				201,15	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,12	9,09
	Totale Lire				221,27	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 221,27					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			1,95
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,51
	Totale Opere Compiute Lire		4,21			1,90
328	Analisi U.01.30.130.u Tubo in polietilene PE 100 ad elevata prestazione, con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 10 Mpa destinato alla distribuzione dell'acqua prodotti in conformità alla UNI EN 12201 e a quanto previsto dal D.M. n. 174 del 06/04/2004. Il tubo dovrà presentare una crescita lenta della frattura calcolata secondo la ISO 13479 SCG > 5000 ore. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Il tubo deve essere formato					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	per estrusione e può essere fornito sia in barre che in rotoli. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa, anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazioni, le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	0,85
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	0,71
	3) TUBI IN POLIETILENE PE 100 PFA 25 Tubazione del diametro esterno 450 mm spessore 61,5 mm	m	1,000000	209,04	209,04	75,56
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	1,52
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,41
	Totale parziale				218,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,80	11,86
	Totale parziale				251,49	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,15	9,09
	Totale Lire				276,64	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 276,64					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			1,56
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,41
	Totale Opere Computate Lire		4,21			1,52
329	Analisi U.01.40.10.a Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,96
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,49
	3) DN 300	m	1,200000	47,51	57,01	72,16

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,43
	Totale parziale				62,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,37	11,86
	Totale parziale				71,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,18	9,09
	Totale Lire				79,00	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 79,00					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,46
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,43
330	Analisi U.01.40.10.b Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 350	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,19
	3) DN 350	m	1,200000	54,77	65,72	73,01
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,26
	Totale parziale				71,16	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,67	11,85
	Totale parziale				81,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,18	9,09
	Totale Lire				90,01	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 90,01					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,79
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,26

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
331	<p>Analisi U.01.40.10.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 104,57</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02	25,97 21,84 63,96 56,30	2,60 2,18 76,75 1,13 82,66 12,40 95,06 9,51 104,57	2,49 2,08 73,40 1,08 11,86 9,09 4,57 1,08
332	<p>Analisi U.01.40.10.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 450</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,11	25,97	2,86	2,26

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
333	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,90	
	3) DN 450	m	1,200000	77,91	93,49	73,99	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,89	
	Totale parziale					99,88	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,98	11,86	
	Totale parziale					114,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,49	9,09	
	Totale Lire					126,35	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 126,35						
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			4,16	
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,89	
	Analisi U.01.40.10.e						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 500	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,01	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,69	
	3) DN 500	m	1,200000	88,21	105,85	74,55	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,80	
	Totale parziale					112,24	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,84	11,86	
	Totale parziale					129,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,91	9,09	
	Totale Lire					141,99	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 141,99						
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			3,70	
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,80	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
334	<p>Analisi U.01.40.10.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 550</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 550 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 168,61</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03	 25,97 21,84 104,88 56,30	 3,12 2,62 125,86 1,69 133,29 19,99 153,28 15,33 168,61	 1,85 1,55 74,65 1,00 11,86 9,09 3,40 1,00
335	<p>Analisi U.01.40.10.g</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 600</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,12	 25,97	 3,12	 1,65

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
336	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,38	
	3) DN 600	m	1,200000	118,45	142,14	75,12	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,89	
	Totale parziale					149,57	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,44	11,86	
	Totale parziale					172,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,20	9,09	
	Totale Lire					189,21	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 189,21						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			3,03	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,89	
	Analisi U.01.40.10.h						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 650	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,52	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,28	
	3) DN 650	m	1,200000	128,93	154,72	75,43	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,82	
	Totale parziale					162,15	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,32	11,86	
	Totale parziale					186,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,65	9,09	
	Totale Lire					205,12	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 205,12						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,80	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,82	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
337	Analisi U.01.40.10.i Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 700					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,38
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,16
	3) DN 700	m	1,200000	142,75	171,30	75,77
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,75
	Totale parziale				178,73	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,81	11,86
	Totale parziale				205,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,55	9,09
	Totale Lire				226,09	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 226,09					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,54
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,75
338	Analisi U.01.40.10.j Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 750					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,31

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
339	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,10	
	3) DN 750	m	1,200000	163,71	196,45	75,99	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,65	
	Totale parziale					204,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,65	11,86	
	Totale parziale					235,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,50	9,09	
	Totale Lire					258,51	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 258,51						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,41	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,65	
	Analisi U.01.40.10.k						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 800	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,22	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,03	
	3) DN 800	m	1,200000	175,52	210,62	76,19	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,61	
	Totale parziale					218,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,78	11,86	
	Totale parziale					251,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,13	9,09	
	Totale Lire					276,44	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 276,44						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,25	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,61	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
340	<p>Analisi U.01.40.10.I</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 850</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,13
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,95
	3) DN 850	m	1,200000	205,30	246,36	76,45
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,52
	Totale parziale				254,75	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,21	11,86
	Totale parziale				292,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,30	9,09
	Totale Lire				322,26	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 322,26					
	Totali MANODOPERA Lire			6,70		2,08
	Totali NOLEGGI Lire			1,69		0,52
341	<p>Analisi U.01.40.10.m</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 900</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,05

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,89	
	3) DN 900	m	1,200000	220,62	264,74	76,62	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,49	
	Totale parziale					273,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,97	11,86	
	Totale parziale					314,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,41	9,09	
	Totale Lire					345,51	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 345,51						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,94	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,49	
342	Analisi U.01.40.10.n Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,89	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,75	
	3) DN 1000	m	1,200000	262,74	315,29	77,00	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,41	
	Totale parziale					323,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				48,55	11,86	
	Totale parziale					372,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,22	9,09	
	Totale Lire					409,45	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 409,45							
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,64	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,41	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
343	<p>Analisi U.01.40.10.o</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1100</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1100 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 488,99</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 7,18 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,15 0,15 1,200000 0,03	25,97 21,84 314,74 56,30	3,90 3,28 377,69 1,69 386,56 57,98 444,54 44,45 488,99	0,80 0,67 77,24 0,35 11,86 9,09 1,47 0,35
344	<p>Analisi U.01.40.10.p</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1200</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,16	25,97	4,16	0,74

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,62
	3) DN 1200	m	1,200000	360,77	432,92	77,29
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,40
	Totale parziale				442,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				66,42	11,86
	Totale parziale				509,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				50,92	9,09
	Totale Lire				560,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 560,16					
	Totali MANODOPERA Lire				7,65	1,37
	Totali NOLEGGI Lire				2,25	0,40
345	Analisi U.01.40.10.q Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,71
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,60
	3) DN 1300	m	1,200000	425,10	510,12	77,40
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,34
	Totale parziale				520,97	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				78,15	11,86
	Totale parziale				599,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				59,91	9,09
	Totale Lire				659,03	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 659,03					
	Totali MANODOPERA Lire				8,60	1,30
	Totali NOLEGGI Lire				2,25	0,34

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
346	<p>Analisi U.01.40.10.r</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 770,97</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 9,56 Totali NOLEGGI Lire 2,25</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,20 0,20 1,200000 0,04		5,19 4,37 597,65 2,25 609,46 91,42 700,88 70,09 770,97	0,67 0,57 77,52 0,29 11,86 9,09
347	<p>Analisi U.01.40.10.s</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1500</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,24	25,97	6,23	0,72

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,61
	3) DN 1500	m	1,200000	558,46	670,15	77,40
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,33
	Totale parziale				684,44	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				102,67	11,86
	Totale parziale				787,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				78,71	9,09
	Totale Lire				865,82	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 865,82					
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			1,32
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,33
348	Analisi U.01.40.10.t Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,65
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,54
	3) DN 1600	m	1,200000	649,28	779,14	77,53
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,34
	Totale parziale				794,47	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				119,17	11,86
	Totale parziale				913,64	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				91,36	9,09
	Totale Lire				1.005,00	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.005,00					
	Totali MANODOPERA Lire		11,95			1,19
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,34

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
349	<p>Analisi U.01.40.10.u</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1700 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 1.127,96</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 11,95 Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,25 0,25 1,200000 0,06		6,49 5,46 876,34 3,38 891,67 133,75 1.025,42 102,54 1.127,96	0,58 0,48 77,69 0,30 11,86 9,09 1,06 0,30
350	<p>Analisi U.01.40.10.v</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1800</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,26	25,97	6,75	0,54

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
351	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,26	21,84	5,68	0,46	
	3) DN 1800	m	1,200000	808,13	969,76	77,78	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,27	
	Totale parziale				985,57		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				147,84	11,86	
	Totale parziale				1.133,41		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				113,34	9,09	
	Totale Lire				1.246,75		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.246,75						
	Totali MANODOPERA Lire		12,43			1,00	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,27	
	Analisi U.01.40.10.w						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 1900						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,51	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,43	
	3) DN 1900	m	1,200000	891,85	1.070,22	77,87	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,25	
	Totale parziale				1.086,51		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				162,98	11,86	
	Totale parziale				1.249,49		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				124,95	9,09	
	Totale Lire				1.374,44		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.374,44						
	Totali MANODOPERA Lire		12,91			0,94	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,25	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
352	<p>Analisi U.01.40.10.x</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN2500 DN 2000</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 2000 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 1.548,12</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 13,39 Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,28 0,28 1,200000 0,06	25,97 21,84 1.005,87 56,30	7,27 6,12 1.207,04 3,38 1.223,81 183,57 1.407,38 140,74 1.548,12	0,47 0,40 77,97 0,22 11,86 9,09 0,86 0,22
353	<p>Analisi U.01.40.20.a</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 300</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,09	25,97	2,34	2,96

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,49
	3) DN 300	m	1,200000	47,51	57,01	72,16
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,43
	Totale parziale				62,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,37	11,86
	Totale parziale				71,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,18	9,09
	Totale Lire				79,00	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 79,00					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,46
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,43
354	Analisi U.01.40.20.b Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 350	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,19
	3) DN 350	m	1,200000	54,77	65,72	73,01
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,26
	Totale parziale				71,16	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,67	11,85
	Totale parziale				81,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,18	9,09
	Totale Lire				90,01	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 90,01					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,79
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,26

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
355	<p>Analisi U.01.40.20.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 104,57</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02		2,60 2,18 76,75 1,13 82,66 12,40 95,06 9,51 104,57	2,49 2,08 73,40 1,08 11,86 9,09
356	<p>Analisi U.01.40.20.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 450</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,11	25,97	2,86	2,25

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,89	
	3) DN 450	m	1,200000	78,29	93,95	74,02	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,89	
	Totale parziale					100,34	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,05	11,86	
	Totale parziale					115,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,54	9,09	
	Totale Lire					126,93	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 126,93						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			4,14	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,89	
357	Analisi U.01.40.20.e Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 500	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,93	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,62	
	3) DN 500	m	1,200000	92,28	110,74	74,74	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,76	
	Totale parziale					117,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,57	11,86	
	Totale parziale					134,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,47	9,09	
	Totale Lire					148,17	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 148,17							
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			3,55	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,76	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
358	<p>Analisi U.01.40.20.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 550</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 550 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 176,54</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03		3,12 2,62 132,13 1,69 139,56 20,93 160,49 16,05 176,54	1,77 1,48 74,84 0,96 11,86 9,09
359	<p>Analisi U.01.40.20.g</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 600</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,12		3,12	1,62

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
360	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,36	
	3) DN 600	m	1,200000	120,56	144,67	75,19	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,88	
	Totale parziale					152,10	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,82	11,86	
	Totale parziale					174,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,49	9,09	
	Totale Lire					192,41	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 192,41						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,98	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,88	
	Analisi U.01.40.20.h						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 650	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,42	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,19	
	3) DN 650	m	1,200000	138,62	166,34	75,67	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,77	
	Totale parziale					173,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,07	11,86	
	Totale parziale					199,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,98	9,09	
	Totale Lire					219,82	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 219,82						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,61	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,77	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
361	Analisi U.01.40.20.i Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 700					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,25
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,05
	3) DN 700	m	1,200000	158,20	189,84	76,07
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,68
	Totale parziale				197,27	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,59	11,86
	Totale parziale				226,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,69	9,09
	Totale Lire				249,55	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 249,55					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,30
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,68
362	Analisi U.01.40.20.j Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 750					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,21

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
363	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,02	
	3) DN 750	m	1,200000	177,71	213,25	76,23	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,60	
	Totale parziale					221,16	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,17	11,86	
	Totale parziale					254,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,43	9,09	
	Totale Lire					279,76	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 279,76						
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			2,22	
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,60	
	Analisi U.01.40.20.k						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 800	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,09	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,92	
	3) DN 800	m	1,200000	197,27	236,72	76,50	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,55	
	Totale parziale					244,63	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				36,69	11,86	
	Totale parziale					281,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,13	9,09	
	Totale Lire					309,45	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 309,45						
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			2,01	
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,55	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
364	Analisi U.01.40.20.I Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 850					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,87
	3) DN 850	m	1,200000	225,66	270,79	76,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,48
	Totale parziale				279,18	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,88	11,86
	Totale parziale				321,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,11	9,09
	Totale Lire				353,17	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 353,17					
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,90
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,48
365	Analisi U.01.40.20.m Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 900					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,97

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
366	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,82	
	3) DN 900	m	1,200000	239,43	287,32	76,81	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,45	
	Totale parziale					295,71	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				44,36	11,86	
	Totale parziale					340,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,01	9,09	
	Totale Lire					374,08	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 374,08						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,79	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,45	
	Analisi U.01.40.20.n						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,81	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,68	
	3) DN 1000	m	1,200000	290,49	348,59	77,19	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,37	
	Totale parziale					356,98	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,55	11,86	
	Totale parziale					410,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				41,05	9,09	
	Totale Lire					451,58	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 451,58						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,48	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,37	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
367	Analisi U.01.40.20.o Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1100					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,74
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,62
	3) DN 1100	m	1,200000	340,56	408,67	77,37
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,32
	Totale parziale				417,54	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				62,63	11,86
	Totale parziale				480,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				48,02	9,09
	Totale Lire				528,19	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 528,19					
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			1,36
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,32
368	Analisi U.01.40.20.p Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1200					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	0,67

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,57
	3) DN 1200	m	1,200000	397,82	477,38	77,45
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,37
	Totale parziale				487,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				73,09	11,86
	Totale parziale				560,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				56,04	9,09
	Totale Lire				616,41	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 616,41					
	Totali MANODOPERA Lire					1,24
	Totali NOLEGGI Lire					0,37
369	Analisi U.01.40.20.q Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,65
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,54
	3) DN 1300	m	1,200000	467,49	560,99	77,55
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,31
	Totale parziale				571,84	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				85,78	11,86
	Totale parziale				657,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				65,76	9,09
	Totale Lire				723,38	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 723,38					
	Totali MANODOPERA Lire					1,19
	Totali NOLEGGI Lire					0,31

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
370	<p>Analisi U.01.40.20.r</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 821,83</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 9,56 Totali NOLEGGI Lire 2,25</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,20 0,20 1,200000 0,04	25,97 21,84 531,55 56,30	5,19 4,37 637,86 2,25 649,67 97,45 747,12 74,71 821,83	0,63 0,53 77,61 0,27 11,86 9,09
371	<p>Analisi U.01.40.20.s</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1500</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,24	25,97	6,23	0,64

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
372	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,54	
	3) DN 1500	m	1,200000	629,29	755,15	77,58	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,29	
	Totale parziale					769,44	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				115,42	11,86	
	Totale parziale					884,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				88,49	9,09	
	Totale Lire					973,35	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 973,35						
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			1,18	
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,29	
	Analisi U.01.40.20.t						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1600						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,60	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,50	
	3) DN 1600	m	1,200000	704,79	845,75	77,64	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,31	
	Totale parziale					861,08	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				129,16	11,86	
	Totale parziale					990,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				99,02	9,09	
	Totale Lire					1.089,26	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.089,26						
	Totali MANODOPERA Lire		11,95			1,10	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,31	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
373	<p>Analisi U.01.40.20.u</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1700 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 1.232,43</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 11,95 Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,25 0,25 1,200000 0,06	25,97 21,84 799,10 56,30	6,49 5,46 958,92 3,38 974,25 146,14 1.120,39 112,04 1.232,43	0,53 0,44 77,81 0,27 11,86 9,09 0,97 0,27
374	<p>Analisi U.01.40.20.v</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1800</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,26	25,97	6,75	0,49

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
375	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,26	21,84	5,68	0,42	
	3) DN 1800	m	1,200000	885,54	1.062,65	77,89	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,25	
	Totale parziale				1.078,46		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				161,77	11,86	
	Totale parziale				1.240,23		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				124,02	9,09	
	Totale Lire				1.364,25		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.364,25						
	Totali MANODOPERA Lire		12,43			0,91	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,25	
	Analisi U.01.40.20.w						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 1900	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,49	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,42	
	3) DN 1900	m	1,200000	920,33	1.104,40	77,90	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,24	
	Totale parziale				1.120,69		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				168,10	11,86	
	Totale parziale				1.288,79		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				128,88	9,09	
	Totale Lire				1.417,67		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.417,67						
	Totali MANODOPERA Lire		12,91			0,91	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,24	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
376	<p>Analisi U.01.40.20.x</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 5000 DN 2000</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) DN 1900</p> <p>4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 1.551,33</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 13,39</p> <p>Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m	1,000000			
		ora	0,28	25,97	7,27	0,47
		ora	0,28	21,84	6,12	0,39
		m	1,200000	1.007,98	1.209,58	77,97
		ora	0,06	56,30	3,38	0,22
					1.226,35	
					183,95	11,86
					1.410,30	
					141,03	9,09
					1.551,33	
						0,86
						0,22
377	<p>Analisi U.01.40.30.a</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 300</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			
		ora	0,09	25,97	2,34	2,96

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,49	
	3) DN 300	m	1,200000	47,51	57,01	72,16	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,43	
	Totale parziale					62,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,37	11,86	
	Totale parziale					71,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,18	9,09	
	Totale Lire					79,00	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 79,00						
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,46	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,43	
378	Analisi U.01.40.30.b Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 350	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,60	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,19	
	3) DN 350	m	1,200000	54,77	65,72	73,01	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,26	
	Totale parziale					71,16	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,67	11,85	
	Totale parziale					81,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,18	9,09	
	Totale Lire					90,01	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 90,01							
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,79	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,26	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
379	<p>Analisi U.01.40.30.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 104,57</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02	25,97 21,84 63,96 56,30	2,60 2,18 76,75 1,13 82,66 12,40 95,06 9,51 104,57	2,49 2,08 73,40 1,08 11,86 9,09
380	<p>Analisi U.01.40.30.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 450</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,11	25,97	2,86	2,25

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
381	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,89	
	3) DN 450	m	1,200000	78,29	93,95	74,02	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,89	
	Totale parziale					100,34	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,05	11,86	
	Totale parziale					115,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,54	9,09	
	Totale Lire					126,93	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 126,93						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			4,14	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,89	
	Analisi U.01.40.30.e						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 500	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,93	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,62	
	3) DN 500	m	1,200000	92,28	110,74	74,74	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,76	
	Totale parziale					117,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,57	11,86	
	Totale parziale					134,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,47	9,09	
	Totale Lire					148,17	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 148,17						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			3,55	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,76	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
382	<p>Analisi U.01.40.30.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 550</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,77
	3) DN 550	ora	0,12	21,84	2,62	1,48
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	110,11	132,13	74,84
		ora	0,03	56,30	1,69	0,96
	Totale parziale				139,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,93	11,86
	Totale parziale				160,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,05	9,09
	Totale Lire				176,54	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 176,54					
	Totali MANODOPERA Lire				5,74	3,25
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,96
383	<p>Analisi U.01.40.30.g</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 600</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,12	25,97	3,12	1,62

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,36
	3) DN 600	m	1,200000	120,56	144,67	75,19
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,88
	Totale parziale				152,10	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,82	11,86
	Totale parziale				174,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,49	9,09
	Totale Lire				192,41	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 192,41					
	Totali MANODOPERA Lire			5,74		2,98
	Totali NOLEGGI Lire			1,69		0,88
384	Analisi U.01.40.30.h Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 650	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,42
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,19
	3) DN 650	m	1,200000	138,62	166,34	75,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,77
	Totale parziale				173,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,07	11,86
	Totale parziale				199,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,98	9,09
	Totale Lire				219,82	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 219,82					
	Totali MANODOPERA Lire			5,74		2,61
	Totali NOLEGGI Lire			1,69		0,77

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
385	<p>Analisi U.01.40.30.i</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 700 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 249,55</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03	25,97 21,84 158,20 56,30	3,12 2,62 189,84 1,69 197,27 29,59 226,86 22,69 249,55	1,25 1,05 76,07 0,68 11,86 9,09 2,30 0,68
386	<p>Analisi U.01.40.30.j</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 750</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,13	25,97	3,38	1,31

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
387	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,10	
	3) DN 750	m	1,200000	163,71	196,45	75,99	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,65	
	Totale parziale					204,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,65	11,86	
	Totale parziale					235,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,50	9,09	
	Totale Lire					258,51	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 258,51						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,41	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,65	
	Analisi U.01.40.30.k						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 800	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,22	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,03	
	3) DN 800	m	1,200000	175,52	210,62	76,19	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,61	
	Totale parziale					218,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,78	11,86	
	Totale parziale					251,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,13	9,09	
	Totale Lire					276,44	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 276,44						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,25	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,61	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
388	<p>Analisi U.01.40.30.I</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 850</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,13
	3) DN 850	ora	0,14	21,84	3,06	0,95
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	205,30	246,36	76,45
		ora	0,03	56,30	1,69	0,52
	Totale parziale				254,75	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,21	11,86
	Totale parziale				292,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,30	9,09
	Totale Lire				322,26	
	Prezzo di applicazione Lire/m 322,26					
	Totali MANODOPERA Lire				6,70	2,08
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,52
389	<p>Analisi U.01.40.30.m</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 900</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,14	25,97	3,64	1,05

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,89	
	3) DN 900	m	1,200000	220,62	264,74	76,62	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,49	
	Totale parziale					273,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,97	11,86	
	Totale parziale					314,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,41	9,09	
	Totale Lire					345,51	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 345,51						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,94	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,49	
390	Analisi U.01.40.30.n Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,89	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,75	
	3) DN 1000	m	1,200000	262,74	315,29	77,00	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,41	
	Totale parziale					323,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				48,55	11,86	
	Totale parziale					372,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,22	9,09	
	Totale Lire					409,45	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 409,45							
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,64	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,41	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	%
						INCIDENZA SU TOTALE
391	<p>Analisi U.01.40.30.o</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1100</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,67
	3) DN 1100	m	1,200000	314,74	377,69	77,24
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,35
	Totale parziale				386,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				57,98	11,86
	Totale parziale				444,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				44,45	9,09
	Totale Lire				488,99	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 488,99					
	Totali MANODOPERA Lire					1,47
	Totali NOLEGGI Lire					0,35
392	<p>Analisi U.01.40.30.p</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	0,74

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,62
	3) DN 1200	m	1,200000	360,77	432,92	77,29
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,40
	Totale parziale				442,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				66,42	11,86
	Totale parziale				509,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				50,92	9,09
	Totale Lire				560,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 560,16					
	Totali MANODOPERA Lire				7,65	1,37
	Totali NOLEGGI Lire				2,25	0,40
393	Analisi U.01.40.30.q Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,71
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,60
	3) DN 1300	m	1,200000	425,10	510,12	77,40
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,34
	Totale parziale				520,97	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				78,15	11,86
	Totale parziale				599,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				59,91	9,09
	Totale Lire				659,03	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 659,03					
	Totali MANODOPERA Lire				8,60	1,30
	Totali NOLEGGI Lire				2,25	0,34

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
394	<p>Analisi U.01.40.30.r</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1400</p>					
	m		1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,20	25,97	5,19	0,67
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,20	21,84	4,37	0,57
	3) DN 1400	m	1,200000	498,04	597,65	77,52
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,29
	Totale parziale				609,46	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				91,42	11,86
	Totale parziale				700,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				70,09	9,09
	Totale Lire				770,97	
	Prezzo di applicazione Lire/m 770,97					
	Totali MANODOPERA Lire		9,56			1,24
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,29
395	<p>Analisi U.01.40.30.s</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1500</p>					
	m		1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	0,72

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
396	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,61	
	3) DN 1500	m	1,200000	558,46	670,15	77,40	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,33	
	Totale parziale				684,44		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				102,67	11,86	
	Totale parziale				787,11		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				78,71	9,09	
	Totale Lire				865,82		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 865,82						
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			1,32	
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,33	
	Analisi U.01.40.30.t						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1600	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,65	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,54	
	3) DN 1600	m	1,200000	649,28	779,14	77,53	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,34	
	Totale parziale				794,47		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				119,17	11,86	
	Totale parziale				913,64		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				91,36	9,09	
	Totale Lire				1.005,00		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 1.005,00							
	Totali MANODOPERA Lire		11,95			1,19	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,34	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
397	<p>Analisi U.01.40.30.u</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) DN 1700</p> <p>4) Autocarro con gru</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 1.127,96</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 11,95</p> <p>Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m	1,000000			
		ora	0,25	25,97	6,49	0,58
		ora	0,25	21,84	5,46	0,48
		m	1,200000	730,28	876,34	77,69
		ora	0,06	56,30	3,38	0,30
					891,67	
					133,75	11,86
					1.025,42	
					102,54	9,09
					1.127,96	
						1,06
						0,30
398	<p>Analisi U.01.40.30.v</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1800</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			
		ora	0,26	25,97	6,75	0,44

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
399	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,26	21,84	5,68	0,37	
	3) DN 1800	m	1,200000	1.000,97	1.201,16	78,02	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,22	
	Totale parziale					1.216,97	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				182,55	11,86	
	Totale parziale					1.399,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				139,95	9,09	
	Totale Lire					1.539,47	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.539,47						
	Totali MANODOPERA Lire		12,43			0,81	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,22	
	Analisi U.01.40.30.w						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 1900	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,40	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,34	
	3) DN 1900	m	1,200000	1.140,06	1.368,07	78,12	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,19	
	Totale parziale					1.384,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				207,65	11,86	
	Totale parziale					1.592,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				159,20	9,09	
	Totale Lire					1.751,21	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.751,21						
	Totali MANODOPERA Lire		12,91			0,74	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,19	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
400	<p>Analisi U.01.40.30.x</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 10 - SN 10000 DN 2000</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) DN 2000</p> <p>4) Autocarro con gru</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 1.909,46</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 13,39</p> <p>Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m	1,000000			
		ora	0,28	25,97	7,27	0,38
		ora	0,28	21,84	6,12	0,32
		m	1,200000	1.243,90	1.492,68	78,17
		ora	0,06	56,30	3,38	0,18
					1.509,45	
					226,42	11,86
					1.735,87	
					173,59	9,09
					1.909,46	
						0,70
						0,18
401	<p>Analisi U.01.40.40.a</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 150</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			
		ora	0,07	25,97	1,82	4,13

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,47	
	3) DN 150	m	1,200000	25,29	30,35	68,88	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,56	
	Totale parziale					34,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,22	11,85	
	Totale parziale					40,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,01	9,10	
	Totale Lire					44,06	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 44,06						
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			7,60	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,56	
402	Analisi U.01.40.40.b Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 200	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,85	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	3,24	
	3) DN 200	m	1,200000	31,42	37,70	69,85	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,09	
	Totale parziale					42,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,40	11,86	
	Totale parziale					49,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,91	9,10	
	Totale Lire					53,97	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 53,97							
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			7,10	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,09	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
403	<p>Analisi U.01.40.40.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 250</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 250 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 58,73</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 3,83 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,08 0,08 1,200000 0,02		2,08 1,75 41,47 1,13 46,43 6,96 53,39 5,34 58,73	3,54 2,98 70,61 1,92 11,85 9,09 6,52 1,92
404	<p>Analisi U.01.40.40.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 300</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,09		2,34	2,93

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
405	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,46	
	3) DN 300	m	1,200000	48,15	57,78	72,25	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,41	
	Totale parziale					63,22	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,48	11,85	
	Totale parziale					72,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,27	9,09	
	Totale Lire					79,97	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 79,97						
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,39	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,41	
	Analisi U.01.40.40.e						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 350	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,49	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,09	
	3) DN 350	m	1,200000	57,42	68,90	73,27	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,20	
	Totale parziale					74,34	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,15	11,86	
	Totale parziale					85,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,55	9,09	
	Totale Lire					94,04	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 94,04						
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,58	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,20	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
406	<p>Analisi U.01.40.40.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 108,97</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02	25,97 21,84 66,86 56,30	2,60 2,18 80,23 1,13 86,14 12,92 99,06 9,91 108,97	2,39 2,00 73,63 1,04 11,86 9,09
407	<p>Analisi U.01.40.40.g</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 450</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,11	25,97	2,86	2,06

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
408	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,73	
	3) DN 450	m	1,200000	86,20	103,44	74,45	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,81	
	Totale parziale					109,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,47	11,85	
	Totale parziale					126,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,63	9,09	
	Totale Lire					138,93	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 138,93						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			3,79	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,81	
	Analisi U.01.40.40.h						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 500	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,81	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,52	
	3) DN 500	m	1,200000	98,92	118,70	75,01	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,71	
	Totale parziale					125,09	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,76	11,86	
	Totale parziale					143,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,39	9,09	
	Totale Lire					158,24	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 158,24						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			3,32	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,71	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
409	<p>Analisi U.01.40.40.i</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 550</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 550 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 179,10</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03		3,12 2,62 134,15 1,69 141,58 21,24 162,82 16,28 179,10	1,74 1,46 74,90 0,94 11,86 9,09 3,20 0,94
410	<p>Analisi U.01.40.40.j</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 600</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,12		3,12	1,54

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
411	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,29	
	3) DN 600	m	1,200000	127,68	153,22	75,39	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,83	
	Totale parziale					160,65	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,10	11,86	
	Totale parziale					184,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,48	9,09	
	Totale Lire					203,23	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 203,23						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,82	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,83	
	Analisi U.01.40.40.k						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 650	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,44	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,21	
	3) DN 650	m	1,200000	136,73	164,08	75,63	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,78	
	Totale parziale					171,51	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,73	11,86	
	Totale parziale					197,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,72	9,09	
	Totale Lire					216,96	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 216,96						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,65	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,78	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
412	<p>Analisi U.01.40.40.I</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 700</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,25
	3) DN 700	ora	0,12	21,84	2,62	1,05
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	158,46	190,15	76,08
		ora	0,03	56,30	1,69	0,68
	Totale parziale				197,58	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,64	11,86
	Totale parziale				227,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,72	9,09
	Totale Lire				249,94	
	Prezzo di applicazione Lire/m 249,94					
	Totali MANODOPERA Lire				5,74	2,30
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,68
413	<p>Analisi U.01.40.40.m</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 750</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,13	25,97	3,38	1,18

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,99
	3) DN 750	m	1,200000	182,37	218,84	76,29
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,59
	Totale parziale				226,75	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				34,01	11,86
	Totale parziale				260,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,08	9,09
	Totale Lire				286,84	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 286,84					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,17
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,59
414	Analisi U.01.40.40.n Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,06
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,89
	3) DN 800	m	1,200000	203,57	244,28	76,57
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,53
	Totale parziale				252,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,83	11,86
	Totale parziale				290,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,00	9,09
	Totale Lire				319,02	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 319,02					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,95
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,53

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
415	<p>Analisi U.01.40.40.o</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 850</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) DN 850</p> <p>4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 346,38</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 6,70</p> <p>Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m	1,000000			
		ora	0,14	25,97	3,64	1,05
		ora	0,14	21,84	3,06	0,88
		m	1,200000	221,19	265,43	76,63
		ora	0,03	56,30	1,69	0,49
					273,82	
					41,07	11,86
					314,89	
					31,49	9,09
					346,38	
						1,93
						0,49
416	<p>Analisi U.01.40.40.p</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 900</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			
		ora	0,14	25,97	3,64	0,94

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
417	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,79	
	3) DN 900	m	1,200000	249,08	298,90	76,89	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,43	
	Totale parziale					307,29	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				46,09	11,86	
	Totale parziale					353,38	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,34	9,09	
	Totale Lire					388,72	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 388,72						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,72	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,43	
	Analisi U.01.40.40.q						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1000						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,81	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,68	
	3) DN 1000	m	1,200000	289,86	347,83	77,19	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,38	
	Totale parziale					356,22	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,43	11,86	
	Totale parziale					409,65	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,97	9,09	
	Totale Lire					450,62	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 450,62						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,49	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,38	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
418	<p>Analisi U.01.40.40.r</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1100</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1100 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 548,28</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 7,18 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,15 0,15 1,200000 0,03	25,97 21,84 353,80 56,30	3,90 3,28 424,56 1,69 433,43 65,01 498,44 49,84 548,28	0,71 0,60 77,43 0,31 11,86 9,09 1,31 0,31
419	<p>Analisi U.01.40.40.s</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1200</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,16	25,97	4,16	0,65

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
420	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,55	
	3) DN 1200	m	1,200000	413,58	496,30	77,51	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,35	
	Totale parziale					506,20	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				75,93	11,86	
	Totale parziale					582,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				58,21	9,09	
	Totale Lire					640,34	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 640,34						
	Totali MANODOPERA Lire		7,65			1,19	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,35	
	Analisi U.01.40.40.t						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1300	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,62	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,52	
	3) DN 1300	m	1,200000	489,51	587,41	77,62	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,30	
	Totale parziale					598,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				89,74	11,86	
	Totale parziale					688,00	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				68,80	9,09	
	Totale Lire					756,80	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 756,80						
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			1,14	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,30	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
421	Analisi U.01.40.40.u Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1400					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,20	25,97	5,19	0,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,20	21,84	4,37	0,50
	3) DN 1400	m	1,200000	562,87	675,44	77,69
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,26
	Totale parziale				687,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				103,09	11,86
	Totale parziale				790,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				79,03	9,09
	Totale Lire				869,37	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 869,37					
	Totali MANODOPERA Lire				9,56	1,10
	Totali NOLEGGI Lire				2,25	0,26
422	Analisi U.01.40.40.v Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1500					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	0,62

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
423	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,52	
	3) DN 1500	m	1,200000	652,07	782,48	77,63	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,28	
	Totale parziale					796,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				119,52	11,86	
	Totale parziale					916,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				91,63	9,09	
	Totale Lire					1.007,92	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.007,92						
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			1,14	
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,28	
	Analisi U.01.40.40.w						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1600						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,57	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,48	
	3) DN 1600	m	1,200000	731,19	877,43	77,69	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,30	
	Totale parziale					892,76	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				133,91	11,86	
	Totale parziale					1.026,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				102,67	9,09	
	Totale Lire					1.129,34	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.129,34						
	Totali MANODOPERA Lire		11,95			1,06	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,30	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
424	<p>Analisi U.01.40.40.x</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1700 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 1.263,76</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 11,95 Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,25 0,25 1,200000 0,06		999,02 149,85 1.148,87 114,89 1.263,76	0,51 0,43 77,84 0,27 11,86 9,09 0,95 0,27
425	<p>Analisi U.01.40.40.y</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012.CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1800</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,26	25,97	6,75	0,49

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,26	21,84	5,68	0,41
	3) DN 1800	m	1,200000	891,86	1.070,23	77,90
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,25
	Totale parziale				1.086,04	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				162,91	11,86
	Totale parziale				1.248,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				124,90	9,09
	Totale Lire				1.373,85	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.373,85					
	Totali MANODOPERA Lire		12,43			0,90
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,25
426	Analisi U.01.40.40.z Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 1900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,38
	3) DN 1900	m	1,200000	1.010,22	1.212,26	78,00
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,22
	Totale parziale				1.228,55	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				184,28	11,86
	Totale parziale				1.412,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				141,28	9,09
	Totale Lire				1.554,11	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.554,11					
	Totali MANODOPERA Lire		12,91			0,83
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,22

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
427	<p>Analisi U.01.40.40.z1</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 2500 DN 2000</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 2000 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 1.694,14</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 13,39 Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,28 0,28 1,200000 0,06	25,97 21,84 1.102,06 56,30	7,27 6,12 1.322,47 3,38 1.339,24 200,89 1.540,13 154,01 1.694,14	0,43 0,36 78,06 0,20 11,86 9,09 0,79 0,20
428	<p>Analisi U.01.40.50.a</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 150</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,07	25,97	1,82	4,13

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,47
	3) DN 150	m	1,200000	25,29	30,35	68,88
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,56
	Totale parziale				34,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,22	11,85
	Totale parziale				40,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,01	9,10
	Totale Lire				44,06	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 44,06					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			7,60
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,56
429	Analisi U.01.40.50.b Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,85
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	3,24
	3) DN 200	m	1,200000	31,42	37,70	69,85
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,09
	Totale parziale				42,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,40	11,86
	Totale parziale				49,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,91	9,10
	Totale Lire				53,97	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 53,97					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			7,10
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,09

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
430	<p>Analisi U.01.40.50.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 250</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 250 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 63,28</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 3,83 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,08 0,08 1,200000 0,02	25,97 21,84 37,56 56,30	2,08 1,75 45,07 1,13 50,03 7,50 57,53 5,75 63,28	3,29 2,77 71,22 1,79 11,85 9,09 6,05 1,79
431	<p>Analisi U.01.40.50.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 300</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,09	25,97	2,34	2,78

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,34	
	3) DN 300	m	1,200000	50,97	61,16	72,59	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,34	
	Totale parziale					66,60	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,99	11,86	
	Totale parziale					76,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,66	9,09	
	Totale Lire					84,25	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 84,25						
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,12	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,34	
432	Analisi U.01.40.50.e Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 350	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,33	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,96	
	3) DN 350	m	1,200000	61,54	73,85	73,63	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,13	
	Totale parziale					79,29	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,89	11,85	
	Totale parziale					91,18	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,12	9,09	
	Totale Lire					100,30	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 100,30							
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,30	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,13	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
433	<p>Analisi U.01.40.50.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 121,24</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02		2,60 2,18 89,93 1,13 95,84 14,38 110,22 11,02 121,24	2,14 1,80 74,18 0,93 11,86 9,09
434	<p>Analisi U.01.40.50.g</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 450</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,11	25,97	2,86	1,93

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
435	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,62	
	3) DN 450	m	1,200000	92,07	110,48	74,73	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,76	
	Totale parziale					116,87	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,53	11,86	
	Totale parziale					134,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,44	9,09	
	Totale Lire					147,84	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 147,84						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			3,56	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,76	
	Analisi U.01.40.50.h						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 500						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,63	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,37	
	3) DN 500	m	1,200000	110,47	132,56	75,42	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,64	
	Totale parziale					138,95	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,84	11,86	
	Totale parziale					159,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,98	9,09	
	Totale Lire					175,77	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 175,77						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			2,99	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,64	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
436	<p>Analisi U.01.40.50.i</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 550</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,60
	3) DN 550	ora	0,12	21,84	2,62	1,34
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	122,41	146,89	75,24
		ora	0,03	56,30	1,69	0,87
	Totale parziale				154,32	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,15	11,86
	Totale parziale				177,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,75	9,09
	Totale Lire				195,22	
	Prezzo di applicazione Lire/m 195,22					
	Totali MANODOPERA Lire				5,74	2,94
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,87
437	<p>Analisi U.01.40.50.j</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 600</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,12	25,97	3,12	1,37

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
438	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,15	
	3) DN 600	m	1,200000	144,31	173,17	75,80	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,74	
	Totale parziale					180,60	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,09	11,86	
	Totale parziale					207,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,77	9,09	
	Totale Lire					228,46	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 228,46						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,51	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,74	
	Analisi U.01.40.50.k						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 650	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,24	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,04	
	3) DN 650	m	1,200000	160,16	192,19	76,11	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,67	
	Totale parziale					199,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,94	11,86	
	Totale parziale					229,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,96	9,09	
	Totale Lire					252,52	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 252,52						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,27	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,67	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
439	<p>Analisi U.01.40.50.I</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 700 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 281,05</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03	25,97 21,84 178,95 56,30	3,12 2,62 214,74 1,69 222,17 33,33 255,50 25,55 281,05	1,11 0,93 76,41 0,60 11,86 9,09 2,04 0,60
440	<p>Analisi U.01.40.50.m</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 750</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,13	25,97	3,38	1,07

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
441	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,90	
	3) DN 750	m	1,200000	202,11	242,53	76,55	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,53	
	Totale parziale				250,44		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,57	11,86	
	Totale parziale				288,01		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,80	9,09	
	Totale Lire				316,81		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 316,81						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,96	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,53	
	Analisi U.01.40.50.n						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 800						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,96	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,81	
	3) DN 800	m	1,200000	224,44	269,33	76,80	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,48	
	Totale parziale				277,24		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,59	11,86	
	Totale parziale				318,83		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,88	9,09	
	Totale Lire				350,71		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 350,71						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,77	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,48	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
442	Analisi U.01.40.50.o Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 850	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,92
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,77
	3) DN 850	m	1,200000	254,19	305,03	76,94
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,43
	Totale parziale				313,42	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				47,01	11,86
	Totale parziale				360,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				36,04	9,09
	Totale Lire				396,47	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 396,47					
	Totali MANODOPERA Lire					1,69
	Totali NOLEGGI Lire					0,43
443	Analisi U.01.40.50.p Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,82

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,69
	3) DN 900	m	1,200000	285,09	342,11	77,16
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,38
	Totale parziale				350,50	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				52,58	11,86
	Totale parziale				403,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,31	9,09
	Totale Lire				443,39	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 443,39					
	Totali MANODOPERA Lire				6,70	1,51
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,38
444	Analisi U.01.40.50.q Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,59
	3) DN 1000	m	1,200000	336,62	403,94	77,44
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,32
	Totale parziale				412,33	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				61,85	11,86
	Totale parziale				474,18	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				47,42	9,09
	Totale Lire				521,60	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 521,60					
	Totali MANODOPERA Lire				6,70	1,28
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,32

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
445	<p>Analisi U.01.40.50.r</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1100</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,62
	3) DN 1100	ora	0,15	21,84	3,28	0,52
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	405,33	486,40	77,64
		ora	0,03	56,30	1,69	0,27
	Totale parziale				495,27	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				74,29	11,86
	Totale parziale				569,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				56,96	9,09
	Totale Lire				626,52	
	Prezzo di applicazione Lire/m 626,52					
	Totali MANODOPERA Lire				7,18	1,15
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,27
446	<p>Analisi U.01.40.50.s</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1200</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,16	25,97	4,16	0,56

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
447	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,47	
	3) DN 1200	m	1,200000	481,37	577,64	77,72	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,30	
	Totale parziale					587,54	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				88,13	11,86	
	Totale parziale					675,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				67,57	9,09	
	Totale Lire					743,24	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 743,24						
	Totali MANODOPERA Lire		7,65			1,03	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,30	
	Analisi U.01.40.50.t						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1300	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,55	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,47	
	3) DN 1300	m	1,200000	545,45	654,54	77,76	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,27	
	Totale parziale					665,39	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				99,81	11,86	
	Totale parziale					765,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				76,52	9,09	
	Totale Lire					841,72	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 841,72						
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			1,02	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,27	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
448	Analisi U.01.40.50.u Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1400 1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1400 4) Autocarro con gruetta <p align="right">Totale parziale</p> 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% <p align="right">Totale parziale</p> 6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 997,72</p> Totali MANODOPERA Lire 9,56 Totali NOLEGGI Lire 2,25	m	1,000000			
		ora	0,20	25,97	5,19	0,52
		ora	0,20	21,84	4,37	0,44
		m	1,200000	647,42	776,90	77,87
		ora	0,04	56,30	2,25	0,23
					788,71	
					118,31	11,86
					907,02	
					90,70	9,09
					997,72	
						0,96
						0,23
449	Analisi U.01.40.50.v Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1500	m	1,000000			
		ora	0,24	25,97	6,23	0,55

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
450	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,46	
	3) DN 1500	m	1,200000	734,42	881,30	77,79	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,25	
	Totale parziale					895,59	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				134,34	11,86	
	Totale parziale					1.029,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				102,99	9,09	
	Totale Lire					1.132,92	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.132,92						
	Totale MANODOPERA Lire		11,47			1,01	
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			0,25	
	Analisi U.01.40.50.w						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1600	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,51	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,43	
	3) DN 1600	m	1,200000	828,74	994,49	77,85	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,26	
	Totale parziale					1.009,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				151,47	11,86	
	Totale parziale					1.161,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				116,13	9,09	
	Totale Lire					1.277,42	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.277,42						
	Totale MANODOPERA Lire		11,95			0,94	
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			0,26	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
451	<p>Analisi U.01.40.50.x</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) DN 1700</p> <p>4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 1.419,89</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 11,95</p> <p>Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m	1,000000			
		ora	0,25	25,97	6,49	0,46
		ora	0,25	21,84	5,46	0,38
		m	1,200000	922,59	1.107,11	77,97
		ora	0,06	56,30	3,38	0,24
					1.122,44	
					168,37	11,86
					1.290,81	
					129,08	9,09
					1.419,89	
						0,84
						0,24
452	<p>Analisi U.01.40.50.y</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1800</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			
		ora	0,26	25,97	6,75	0,42

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,26	21,84	5,68	0,36
	3) DN 1800	m	1,200000	1.033,09	1.239,71	78,06
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,21
	Totale parziale				1.255,52	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				188,33	11,86
	Totale parziale				1.443,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				144,39	9,09
	Totale Lire				1.588,24	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.588,24					
	Totali MANODOPERA Lire		12,43			0,78
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,21
453	Analisi U.01.40.50.z Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 1900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,40
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,33
	3) DN 1900	m	1,200000	1.151,94	1.382,33	78,13
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,19
	Totale parziale				1.398,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				209,79	11,86
	Totale parziale				1.608,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				160,84	9,09
	Totale Lire				1.769,25	
	Prezzo di applicazione					
Lire/m 1.769,25						
	Totali MANODOPERA Lire		12,91			0,73
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,19

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
454	<p>Analisi U.01.40.50.z1</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 5000 DN 2000</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) DN 2000</p> <p>4) Autocarro con gru</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 1.919,86</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 13,39</p> <p>Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m	1,000000			
		ora	0,28	25,97	7,27	0,38
		ora	0,28	21,84	6,12	0,32
		m	1,200000	1.250,76	1.500,91	78,18
		ora	0,06	56,30	3,38	0,18
					1.517,68	
					227,65	11,86
					1.745,33	
					174,53	9,09
					1.919,86	
						0,70
						0,18
455	<p>Analisi U.01.40.60.a</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 150</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			
		ora	0,07	25,97	1,82	4,13

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,47
	3) DN 150	m	1,200000	25,29	30,35	68,88
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,56
	Totale parziale				34,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,22	11,85
	Totale parziale				40,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,01	9,10
	Totale Lire				44,06	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 44,06					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			7,60
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,56
456	Analisi U.01.40.60.b Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,62
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	3,05
	3) DN 200	m	1,200000	33,69	40,43	70,41
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,97
	Totale parziale				45,39	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,81	11,86
	Totale parziale				52,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,22	9,09
	Totale Lire				57,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 57,42					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			6,67
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,97

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
457	<p>Analisi U.01.40.60.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 250</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 250 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 73,84</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 3,83 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,08 0,08 1,200000 0,02	25,97 21,84 44,51 56,30	2,08 1,75 53,41 1,13 58,37 8,76 67,13 6,71 73,84	2,82 2,37 72,33 1,53 11,86 9,09 5,19 1,53
458	<p>Analisi U.01.40.60.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 300</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,09	25,97	2,34	2,43

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,04	
	3) DN 300	m	1,200000	59,02	70,82	73,41	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,17	
	Totale parziale					76,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,44	11,86	
	Totale parziale					87,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,77	9,09	
	Totale Lire					96,47	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 96,47						
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,47	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,17	
459	Analisi U.01.40.60.e Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 350	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,99	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,67	
	3) DN 350	m	1,200000	73,01	87,61	74,43	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,96	
	Totale parziale					93,05	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,96	11,86	
	Totale parziale					107,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,70	9,09	
	Totale Lire					117,71	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 117,71							
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			3,66	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,96	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
460	<p>Analisi U.01.40.60.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 139,77</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02	25,97 21,84 87,15 56,30	2,60 2,18 104,58 1,13 110,49 16,57 127,06 12,71 139,77	1,86 1,56 74,82 0,81 11,86 9,09 3,42 0,81
461	<p>Analisi U.01.40.60.g</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 450</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,11	25,97	2,86	1,65

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,39
	3) DN 450	m	1,200000	108,52	130,22	75,35
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,65
	Totale parziale				136,61	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,49	11,86
	Totale parziale				157,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,71	9,09
	Totale Lire				172,81	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 172,81					
	Totali MANODOPERA Lire				5,26	3,04
	Totali NOLEGGI Lire				1,13	0,65
462	Analisi U.01.40.60.h Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,40
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,17
	3) DN 500	m	1,200000	129,72	155,66	75,93
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,55
	Totale parziale				162,05	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,31	11,86
	Totale parziale				186,36	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,64	9,09
	Totale Lire				205,00	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 205,00					
	Totali MANODOPERA Lire				5,26	2,57
	Totali NOLEGGI Lire				1,13	0,55

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
463	<p>Analisi U.01.40.60.i</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 550</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 550 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 227,98</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03	25,97 21,84 143,99 56,30	3,12 2,62 172,79 1,69 180,22 27,03 207,25 20,73 227,98	1,37 1,15 75,79 0,74 11,86 9,09 2,52 0,74
464	<p>Analisi U.01.40.60.j</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 600</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,12	25,97	3,12	1,20

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,01
	3) DN 600	m	1,200000	165,16	198,19	76,19
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,65
	Totale parziale				205,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,84	11,86
	Totale parziale				236,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,65	9,09
	Totale Lire				260,11	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 260,11					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,21
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,65
465	Analisi U.01.40.60.k Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 650	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,87
	3) DN 650	m	1,200000	193,32	231,98	76,60
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,56
	Totale parziale				239,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,91	11,86
	Totale parziale				275,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,53	9,09
	Totale Lire				302,85	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 302,85					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			1,90
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,56

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
466	<p>Analisi U.01.40.60.I</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 700</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	0,91
	3) DN 700	ora	0,12	21,84	2,62	0,76
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	219,94	263,93	76,89
		ora	0,03	56,30	1,69	0,49
	Totale parziale 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				271,36 40,70	11,86
	Totale parziale 6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				312,06 31,21	9,09
	Totale Lire				343,27	
	Prezzo di applicazione Lire/m 343,27					
	Totali MANODOPERA Lire				5,74	1,67
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,49
467	<p>Analisi U.01.40.60.m</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 750</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,13	25,97	3,38	1,07

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,90
	3) DN 750	m	1,200000	202,11	242,53	76,55
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,53
	Totale parziale				250,44	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,57	11,86
	Totale parziale				288,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,80	9,09
	Totale Lire				316,81	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 316,81					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,96
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,53
468	Analisi U.01.40.60.n Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,68
	3) DN 800	m	1,200000	270,34	324,41	77,17
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,40
	Totale parziale				332,32	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,85	11,86
	Totale parziale				382,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,22	9,09
	Totale Lire				420,39	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 420,39					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,48
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,40

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
469	<p>Analisi U.01.40.60.o</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 850</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 850 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 481,89</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 6,70 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,14 0,14 1,200000 0,03		3,64 3,06 372,55 1,69 380,94 57,14 438,08 43,81 481,89	0,76 0,63 77,31 0,35 11,86 9,09 1,39 0,35
470	<p>Analisi U.01.40.60.p</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 900</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,14		3,64	0,68

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,57	
	3) DN 900	m	1,200000	343,81	412,57	77,48	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,32	
	Totale parziale					420,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				63,14	11,86	
	Totale parziale					484,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				48,41	9,09	
	Totale Lire					532,51	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 532,51						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,26	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,32	
471	Analisi U.01.40.60.q Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,58	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,48	
	3) DN 1000	m	1,200000	409,38	491,26	77,72	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,27	
	Totale parziale					499,65	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				74,95	11,86	
	Totale parziale					574,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				57,46	9,09	
	Totale Lire					632,06	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 632,06							
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,06	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,27	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
472	Analisi U.01.40.60.r Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1100					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,52
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,44
	3) DN 1100	m	1,200000	486,02	583,22	77,87
	4) Autocarro con gruettina	ora	0,03	56,30	1,69	0,23
	Totale parziale				592,09	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				88,81	11,86
	Totale parziale				680,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				68,09	9,09
	Totale Lire				748,99	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 748,99					
	Totali MANODOPERA Lire					7,18
	Totali NOLEGGI Lire					1,69
						0,96
						0,23
473	Analisi U.01.40.60.s Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1200					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	0,47

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,39
	3) DN 1200	m	1,200000	574,24	689,09	77,93
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,25
	Totale parziale				698,99	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				104,85	11,86
	Totale parziale				803,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				80,38	9,09
	Totale Lire				884,22	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 884,22					
	Totali MANODOPERA Lire		7,65			0,87
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,25
474	Analisi U.01.40.60.t Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,38
	3) DN 1300	m	1,200000	674,14	808,97	78,01
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,22
	Totale parziale				819,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				122,97	11,86
	Totale parziale				942,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				94,28	9,09
	Totale Lire				1.037,07	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.037,07					
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			0,83
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,22

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
475	<p>Analisi U.01.40.60.u</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 1.219,38</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 9,56 Totali NOLEGGI Lire 2,25</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,20 0,20 1,200000 0,04	25,97 21,84 793,44 56,30	5,19 4,37 952,13 2,25 963,94 144,59 1.108,53 110,85 1.219,38	0,43 0,36 78,08 0,18 11,86 9,09 0,78 0,18
476	<p>Analisi U.01.40.60.v</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1500</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,24	25,97	6,23	0,46

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,38
	3) DN 1500	m	1,200000	888,14	1.065,77	78,01
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,21
	Totale parziale				1.080,06	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				162,01	11,86
	Totale parziale				1.242,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				124,21	9,09
	Totale Lire				1.366,28	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.366,28					
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			0,84
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,21
477	Analisi U.01.40.60.w Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,51
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,43
	3) DN 1600	m	1,200000	828,74	994,49	77,85
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,26
	Totale parziale				1.009,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				151,47	11,86
	Totale parziale				1.161,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				116,13	9,09
	Totale Lire				1.277,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.277,42					
	Totali MANODOPERA Lire		11,95			0,94
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,26

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
478	<p>Analisi U.01.40.60.x</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1700 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 1.733,52</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 11,95 Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,25 0,25 1,200000 0,06	25,97 21,84 1.129,20 56,30	6,49 5,46 1.355,04 3,38 1.370,37 205,56 1.575,93 157,59 1.733,52	0,37 0,31 78,17 0,19 11,86 9,09 0,69 0,19
479	<p>Analisi U.01.40.60.y</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1800</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,26	25,97	6,75	0,35

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
480	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,26	21,84	5,68	0,29	
	3) DN 1800	m	1,200000	1.260,23	1.512,28	78,23	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,17	
	Totale parziale					1.528,09	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				229,21	11,86	
	Totale parziale					1.757,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				175,73	9,09	
	Totale Lire					1.933,03	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.933,03						
	Totale MANODOPERA Lire		12,43			0,64	
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			0,17	
	Analisi U.01.40.60.z						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 1900	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,33	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,27	
	3) DN 1900	m	1,200000	1.406,54	1.687,85	78,30	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,16	
	Totale parziale					1.704,14	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				255,62	11,86	
	Totale parziale					1.959,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				195,98	9,09	
	Totale Lire					2.155,74	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 2.155,74						
	Totale MANODOPERA Lire		12,91			0,60	
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			0,16	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
481	Analisi U.01.40.60.z1 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 16 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 16 - SN 10000 DN 2000					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,28	25,97	7,27	0,30
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,28	21,84	6,12	0,26
	3) DN 2000	m	1,200000	1.557,64	1.869,17	78,35
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,14
	Totale parziale				1.885,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				282,89	11,86
	Totale parziale				2.168,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				216,88	9,09
	Totale Lire				2.385,71	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 2.385,71					
	Totali MANODOPERA Lire					0,56
	Totali NOLEGGI Lire					0,14
482	Analisi U.01.40.70.a Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 150					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,58

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
483	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,01	
	3) DN 150	m	1,200000	29,76	35,71	70,24	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,22	
	Totale parziale					40,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,03	11,86	
	Totale parziale					46,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,62	9,09	
	Totale Lire					50,84	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 50,84						
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			6,59	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,22	
	Analisi U.01.40.70.b						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 200	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,47	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,92	
	3) DN 200	m	1,200000	35,34	42,41	70,77	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,89	
	Totale parziale					47,37	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,11	11,86	
	Totale parziale					54,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,45	9,09	
	Totale Lire					59,93	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 59,93						
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			6,39	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,89	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
484	<p>Analisi U.01.40.70.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 250</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	2,74
	3) DN 250	ora	0,08	21,84	1,75	2,31
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	45,79	54,95	72,50
		ora	0,02	56,30	1,13	1,49
	Totale parziale				59,91	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,99	11,86
	Totale parziale				68,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,89	9,09
	Totale Lire				75,79	
	Prezzo di applicazione Lire/m 75,79					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			5,05
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,49
485	<p>Analisi U.01.40.70.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 300</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,09	25,97	2,34	2,35

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,98
	3) DN 300	m	1,200000	61,08	73,30	73,59
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,13
	Totale parziale				78,74	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,81	11,86
	Totale parziale				90,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,06	9,10
	Totale Lire				99,61	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 99,61					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,33
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,13
486	Analisi U.01.40.70.e Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 350	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,95
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,64
	3) DN 350	m	1,200000	74,65	89,58	74,53
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,94
	Totale parziale				95,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,25	11,86
	Totale parziale				109,27	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,93	9,09
	Totale Lire				120,20	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 120,20					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			3,59
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,94

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
487	<p>Analisi U.01.40.70.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 145,16</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02		2,60 2,18 108,84 1,13 114,75 17,21 131,96 13,20 145,16	1,79 1,50 74,98 0,78 11,86 9,09 3,29 0,78
488	<p>Analisi U.01.40.70.g</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 450</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,11		2,86	1,60

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,34
	3) DN 450	m	1,200000	112,71	135,25	75,48
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,63
	Totale parziale				141,64	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,25	11,86
	Totale parziale				162,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,29	9,09
	Totale Lire				179,18	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 179,18					
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			2,94
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,63
489	Analisi U.01.40.70.h Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,36
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,14
	3) DN 500	m	1,200000	133,46	160,15	76,02
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,54
	Totale parziale				166,54	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,98	11,86
	Totale parziale				191,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,15	9,09
	Totale Lire				210,67	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 210,67					
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			2,50
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,54

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
490	Analisi U.01.40.70.i Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 550					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,31
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,10
	3) DN 550	m	1,200000	151,21	181,45	75,94
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,71
	Totale parziale				188,88	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,33	11,86
	Totale parziale				217,21	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,72	9,09
	Totale Lire				238,93	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 238,93					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,40
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,71
491	Analisi U.01.40.70.j Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 600					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,13

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,95
	3) DN 600	m	1,200000	175,36	210,43	76,36
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,61
	Totale parziale				217,86	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,68	11,86
	Totale parziale				250,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,05	9,09
	Totale Lire				275,59	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 275,59					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,08
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,61
492	Analisi U.01.40.70.k Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 650	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,87
	3) DN 650	m	1,200000	193,32	231,98	76,60
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,56
	Totale parziale				239,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,91	11,86
	Totale parziale				275,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,53	9,09
	Totale Lire				302,85	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 302,85					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			1,90
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,56

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
493	<p>Analisi U.01.40.70.I</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 700</p>					
	m		1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	0,91
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,76
	3) DN 700	m	1,200000	219,94	263,93	76,89
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,49
	Totale parziale				271,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,70	11,86
	Totale parziale				312,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,21	9,09
	Totale Lire				343,27	
	Prezzo di applicazione Lire/m 343,27					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			1,67
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,49
494	<p>Analisi U.01.40.70.m</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 750</p>					
	m		1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,88

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
495	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,74	
	3) DN 750	m	1,200000	245,91	295,09	76,99	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,44	
	Totale parziale					303,00	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				45,45	11,86	
	Totale parziale					348,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,85	9,09	
	Totale Lire					383,30	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 383,30						
	Totali MANODOPERA Lire			6,22			1,62
Totali NOLEGGI Lire			1,69			0,44	
Analisi U.01.40.70.n							
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 800		m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,80		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,68		
3) DN 800	m	1,200000	270,34	324,41	77,17		
4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,40		
Totale parziale					332,32		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,85	11,86		
Totale parziale					382,17		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,22	9,09		
Totale Lire					420,39		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 420,39							
Totali MANODOPERA Lire			6,22			1,48	
Totali NOLEGGI Lire			1,69			0,40	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
496	<p>Analisi U.01.40.70.o</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 850</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,73
	3) DN 850	ora	0,14	21,84	3,06	0,61
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	321,68	386,02	77,37
		ora	0,03	56,30	1,69	0,34
	Totale parziale				394,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				59,16	11,86
	Totale parziale				453,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				45,36	9,09
	Totale Lire				498,93	
	Prezzo di applicazione Lire/m 498,93					
	Totali MANODOPERA Lire					6,70
	Totali NOLEGGI Lire					1,69
497	<p>Analisi U.01.40.70.p</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 900</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,14	25,97	3,64	0,66

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,56
	3) DN 900	m	1,200000	355,39	426,47	77,53
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,31
	Totale parziale				434,86	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				65,23	11,86
	Totale parziale				500,09	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				50,01	9,09
	Totale Lire				550,10	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 550,10					
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,22
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,31
498	Analisi U.01.40.70.q Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,55
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,47
	3) DN 1000	m	1,200000	426,30	511,56	77,78
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,26
	Totale parziale				519,95	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				77,99	11,86
	Totale parziale				597,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				59,79	9,09
	Totale Lire				657,73	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 657,73					
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,02
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,26

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
499	Analisi U.01.40.70.r Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1100					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,36
	3) DN 1100	m	1,200000	587,15	704,58	78,07
	4) Autocarro con gru	ora	0,03	56,30	1,69	0,19
	Totale parziale				713,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				107,02	11,86
	Totale parziale				820,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				82,05	9,09
	Totale Lire				902,52	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 902,52					
	Totali MANODOPERA Lire				7,18	0,80
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,19
500	Analisi U.01.40.70.s Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1200					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	0,44

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
501	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,37	
	3) DN 1200	m	1,200000	610,60	732,72	78,00	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,24	
	Totale parziale					742,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				111,39	11,86	
	Totale parziale					854,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				85,40	9,09	
	Totale Lire					939,41	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 939,41						
	Totali MANODOPERA Lire		7,65			0,81	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,24	
	Analisi U.01.40.70.t						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1300	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,43	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,36	
	3) DN 1300	m	1,200000	702,20	842,64	78,05	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,21	
	Totale parziale					853,49	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				128,02	11,86	
	Totale parziale					981,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				98,15	9,09	
	Totale Lire					1.079,66	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.079,66						
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			0,80	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,21	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
502	<p>Analisi U.01.40.70.u</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 1.281,92</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 9,56 Totali NOLEGGI Lire 2,25</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,20 0,20 1,200000 0,04	25,97 21,84 834,63 56,30	5,19 4,37 1.001,56 2,25 1.013,37 152,01 1.165,38 116,54 1.281,92	0,40 0,34 78,13 0,18 11,86 9,09 0,75 0,18
503	<p>Analisi U.01.40.70.v</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1500</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,24	25,97	6,23	0,42

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,35	
	3) DN 1500	m	1,200000	961,27	1.153,52	78,08	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,19	
	Totale parziale					1.167,81	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				175,17	11,86	
	Totale parziale					1.342,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				134,30	9,09	
	Totale Lire					1.477,28	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.477,28						
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			0,78	
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,19	
504	Analisi U.01.40.70.w Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1600	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,41	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,35	
	3) DN 1600	m	1,200000	1.024,63	1.229,56	78,08	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,21	
	Totale parziale					1.244,89	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				186,73	11,86	
	Totale parziale					1.431,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				143,16	9,09	
	Totale Lire					1.574,78	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 1.574,78							
	Totali MANODOPERA Lire		11,95			0,76	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,21	

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
505	Analisi U.01.40.70.x Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 2500 DN 1700					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,35
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,29
	3) DN 1700	m	1,200000	1.210,36	1.452,43	78,23
	4) Autocarro con gru	ora	0,06	56,30	3,38	0,18
	Totale parziale				1.467,76	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				220,16	11,86
	Totale parziale				1.687,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				168,79	9,09
	Totale Lire				1.856,71	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.856,71					
	Totali MANODOPERA Lire				11,95	0,64
	Totali NOLEGGI Lire				3,38	0,18
506	Analisi U.01.40.80.a Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 150					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,58

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,01
	3) DN 150	m	1,200000	29,76	35,71	70,24
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,22
	Totale parziale				40,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,03	11,86
	Totale parziale				46,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,62	9,09
	Totale Lire				50,84	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 50,84					
	Totali MANODOPERA Lire					6,59
	Totali NOLEGGI Lire					2,22
507	Analisi U.01.40.80.b Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,47
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,92
	3) DN 200	m	1,200000	35,34	42,41	70,77
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,89
	Totale parziale				47,37	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,11	11,86
	Totale parziale				54,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,45	9,09
	Totale Lire				59,93	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 59,93					
	Totali MANODOPERA Lire					6,39
	Totali NOLEGGI Lire					1,89

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
508	<p>Analisi U.01.40.80.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 250</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	2,74
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,31
	3) DN 250	m	1,200000	45,79	54,95	72,50
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,49
	Totale parziale				59,91	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,99	11,86
	Totale parziale				68,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,89	9,09
	Totale Lire				75,79	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 75,79					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			5,05
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,49
509	<p>Analisi U.01.40.80.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 300</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,35

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,98	
	3) DN 300	m	1,200000	61,08	73,30	73,59	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,13	
	Totale parziale					78,74	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,81	11,86	
	Totale parziale					90,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,06	9,10	
	Totale Lire					99,61	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 99,61						
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,33	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,13	
510	Analisi U.01.40.80.e Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 350	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,95	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,64	
	3) DN 350	m	1,200000	74,65	89,58	74,53	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,94	
	Totale parziale					95,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,25	11,86	
	Totale parziale					109,27	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,93	9,09	
	Totale Lire					120,20	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 120,20							
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			3,59	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,94	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
511	<p>Analisi U.01.40.80.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 145,16</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02	25,97 21,84 90,70 56,30	2,60 2,18 108,84 1,13 114,75 17,21 131,96 13,20 145,16	1,79 1,50 74,98 0,78 11,86 9,09 3,29 0,78
512	<p>Analisi U.01.40.80.g</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 450</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,11	25,97	2,86	1,60

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
513	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,34	
	3) DN 450	m	1,200000	112,71	135,25	75,48	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,63	
	Totale parziale					141,64	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,25	11,86	
	Totale parziale					162,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,29	9,09	
	Totale Lire					179,18	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 179,18						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			2,94	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,63	
	Analisi U.01.40.80.h						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 500	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,36	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,14	
	3) DN 500	m	1,200000	133,46	160,15	76,02	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,54	
	Totale parziale					166,54	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,98	11,86	
	Totale parziale					191,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,15	9,09	
	Totale Lire					210,67	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 210,67						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			2,50	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,54	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
514	<p>Analisi U.01.40.80.i</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 550</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 550 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 238,93</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03		3,12 2,62 181,45 1,69 188,88 28,33 217,21 21,72 238,93	1,31 1,10 75,94 0,71 11,86 9,09
515	<p>Analisi U.01.40.80.j</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 600</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,12	25,97	3,12	1,13

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
516	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,95	
	3) DN 600	m	1,200000	175,36	210,43	76,36	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,61	
	Totale parziale					217,86	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,68	11,86	
	Totale parziale					250,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,05	9,09	
	Totale Lire					275,59	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 275,59						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,08	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,61	
	Analisi U.01.40.80.k						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 650	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,03	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,87	
	3) DN 650	m	1,200000	193,32	231,98	76,60	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,56	
	Totale parziale					239,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,91	11,86	
	Totale parziale					275,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,53	9,09	
	Totale Lire					302,85	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 302,85						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			1,90	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,56	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
517	<p>Analisi U.01.40.80.I</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 700</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	0,91
	3) DN 700	ora	0,12	21,84	2,62	0,76
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	219,94	263,93	76,89
		ora	0,03	56,30	1,69	0,49
	Totale parziale				271,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,70	11,86
	Totale parziale				312,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,21	9,09
	Totale Lire				343,27	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 343,27					
	Totali MANODOPERA Lire				5,74	1,67
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,49
518	<p>Analisi U.01.40.80.m</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 750</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,13	25,97	3,38	0,88

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,74	
	3) DN 750	m	1,200000	245,91	295,09	76,99	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,44	
	Totale parziale					303,00	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				45,45	11,86	
	Totale parziale					348,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,85	9,09	
	Totale Lire					383,30	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 383,30						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,62	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,44	
519	Analisi U.01.40.80.n Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 800	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,80	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,68	
	3) DN 800	m	1,200000	270,34	324,41	77,17	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,40	
	Totale parziale					332,32	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,85	11,86	
	Totale parziale					382,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,22	9,09	
	Totale Lire					420,39	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 420,39							
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,48	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,40	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
520	<p>Analisi U.01.40.80.o</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,73
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,61
	3) DN 850	m	1,200000	321,68	386,02	77,37
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,34
	Totale parziale				394,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				59,16	11,86
	Totale parziale				453,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				45,36	9,09
	Totale Lire				498,93	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 498,93					
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,34
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,34
521	<p>Analisi U.01.40.80.p</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 900</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,66

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,56	
	3) DN 900	m	1,200000	355,39	426,47	77,53	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,31	
	Totale parziale					434,86	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				65,23	11,86	
	Totale parziale					500,09	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				50,01	9,09	
	Totale Lire					550,10	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 550,10						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,22	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,31	
522	Analisi U.01.40.80.q Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,55	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,47	
	3) DN 1000	m	1,200000	426,30	511,56	77,78	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,26	
	Totale parziale					519,95	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				77,99	11,86	
	Totale parziale					597,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				59,79	9,09	
	Totale Lire					657,73	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 657,73							
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,02	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,26	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
523	Analisi U.01.40.80.r Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1100					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,36
	3) DN 1100	m	1,200000	587,15	704,58	78,07
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,19
	Totale parziale				713,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				107,02	11,86
	Totale parziale				820,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				82,05	9,09
	Totale Lire				902,52	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 902,52					
	Totali MANODOPERA Lire					0,80
	Totali NOLEGGI Lire					0,19
524	Analisi U.01.40.80.s Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1200					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	0,44

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
525	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,37	
	3) DN 1200	m	1,200000	610,60	732,72	78,00	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,24	
	Totale parziale					742,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				111,39	11,86	
	Totale parziale					854,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				85,40	9,09	
	Totale Lire					939,41	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 939,41						
	Totali MANODOPERA Lire		7,65			0,81	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,24	
	Analisi U.01.40.80.t						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1300	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,43	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,36	
	3) DN 1300	m	1,200000	702,20	842,64	78,05	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,21	
	Totale parziale					853,49	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				128,02	11,86	
	Totale parziale					981,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				98,15	9,09	
	Totale Lire					1.079,66	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.079,66						
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			0,80	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,21	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
526	<p>Analisi U.01.40.80.u</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 1.281,92</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 9,56 Totali NOLEGGI Lire 2,25</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,20 0,20 1,200000 0,04	25,97 21,84 834,63 56,30	5,19 4,37 1.001,56 2,25 1.013,37 152,01 1.165,38 116,54 1.281,92	0,40 0,34 78,13 0,18 11,86 9,09 0,75 0,18
527	<p>Analisi U.01.40.80.v</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1500</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,24	25,97	6,23	0,42

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,35
	3) DN 1500	m	1,200000	961,27	1.153,52	78,08
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,19
	Totale parziale				1.167,81	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				175,17	11,86
	Totale parziale				1.342,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				134,30	9,09
	Totale Lire				1.477,28	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.477,28					
	Totali MANODOPERA Lire				11,47	0,78
	Totali NOLEGGI Lire				2,82	0,19
528	Analisi U.01.40.80.w Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,39
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,33
	3) DN 1600	m	1,200000	1.073,78	1.288,54	78,12
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,20
	Totale parziale				1.303,87	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				195,58	11,86
	Totale parziale				1.499,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				149,95	9,09
	Totale Lire				1.649,40	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.649,40					
	Totali MANODOPERA Lire				11,95	0,72
	Totali NOLEGGI Lire				3,38	0,20

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
529	<p>Analisi U.01.40.80.x</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 5000 DN 1700</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,35
	3) DN 1700	ora	0,25	21,84	5,46	0,29
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	1.210,36	1.452,43	78,23
		ora	0,06	56,30	3,38	0,18
	Totale parziale				1.467,76	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				220,16	11,86
	Totale parziale				1.687,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				168,79	9,09
	Totale Lire				1.856,71	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.856,71					
	Totali MANODOPERA Lire				11,95	0,64
	Totali NOLEGGI Lire				3,38	0,18
530	<p>Analisi U.01.40.90.a</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 150</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
		ora	0,07	25,97	1,82	3,59

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
531	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	3,02	
	3) DN 150	m	1,200000	29,69	35,63	70,22	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,23	
	Totale parziale					40,11	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,02	11,86	
	Totale parziale					46,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,61	9,09	
	Totale Lire					50,74	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 50,74						
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			6,60	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,23	
	Analisi U.01.40.90.b						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 200						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,47	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	2,92	
	3) DN 200	m	1,200000	35,34	42,41	70,77	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,89	
	Totale parziale					47,37	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,11	11,86	
	Totale parziale					54,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,45	9,09	
	Totale Lire					59,93	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 59,93						
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			6,39	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,89	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
532	<p>Analisi U.01.40.90.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 250</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) DN 250</p> <p>4) Autocarro con gru</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 75,79</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 3,83</p> <p>Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m	1,000000			
		ora	0,08	25,97	2,08	2,74
		ora	0,08	21,84	1,75	2,31
		m	1,200000	45,79	54,95	72,50
		ora	0,02	56,30	1,13	1,49
					59,91	
					8,99	11,86
					68,90	
					6,89	9,09
					75,79	
						5,05
						1,49
533	<p>Analisi U.01.40.90.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 300</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			
		ora	0,09	25,97	2,34	2,35

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,98
	3) DN 300	m	1,200000	61,08	73,30	73,59
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,13
	Totale parziale				78,74	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,81	11,86
	Totale parziale				90,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,06	9,10
	Totale Lire				99,61	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 99,61					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,33
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,13
534	Analisi U.01.40.90.e Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 350	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	1,95
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,64
	3) DN 350	m	1,200000	74,65	89,58	74,53
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,94
	Totale parziale				95,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,25	11,86
	Totale parziale				109,27	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,93	9,09
	Totale Lire				120,20	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 120,20					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			3,59
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,94

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
535	<p>Analisi U.01.40.90.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 400 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 146,97</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02	25,97 21,84 91,89 56,30	2,60 2,18 110,27 1,13 116,18 17,43 133,61 13,36 146,97	1,77 1,48 75,03 0,77 11,86 9,09 3,25 0,77
536	<p>Analisi U.01.40.90.g</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 450</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,11	25,97	2,86	1,57

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
537	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,32	
	3) DN 450	m	1,200000	114,51	137,41	75,54	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,62	
	Totale parziale					143,80	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,57	11,86	
	Totale parziale					165,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,54	9,09	
	Totale Lire					181,91	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 181,91						
Totali MANODOPERA Lire			5,26			2,89	
Totali NOLEGGI Lire			1,13			0,62	
Analisi U.01.40.90.h							
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 500							
		m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	1,28		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,08		
3) DN 500	m	1,200000	141,37	169,64	76,18		
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,51		
Totale parziale					176,03		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,40	11,86		
Totale parziale					202,43		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,24	9,09		
Totale Lire					222,67		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 222,67							
Totali MANODOPERA Lire			5,26			2,36	
Totali NOLEGGI Lire			1,13			0,51	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
538	<p>Analisi U.01.40.90.i</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 550</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 550 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 243,32</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03		3,12 25,97 21,84 184,92 56,30 192,35 28,85 221,20 22,12 243,32	1,28 1,08 76,00 0,69 11,86 9,09
539	<p>Analisi U.01.40.90.j</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m ora	1,000000 0,12	25,97	3,12	0,89

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
540	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,75	
	3) DN 700	m	1,200000	224,78	269,74	76,93	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,48	
	Totale parziale					277,17	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,58	11,86	
	Totale parziale					318,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,88	9,09	
	Totale Lire					350,63	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 350,63						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			1,64	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,48	
	Analisi U.01.40.90.k						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 750	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,86	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,73	
	3) DN 750	m	1,200000	250,94	301,13	77,03	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,43	
	Totale parziale					309,04	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				46,36	11,86	
	Totale parziale					355,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,54	9,09	
	Totale Lire					390,94	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 390,94						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,59	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,43	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
541	<p>Analisi U.01.40.90.I</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 800</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,78
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,65
	3) DN 800	m	1,200000	279,21	335,05	77,23
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,39
	Totale parziale				342,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				51,44	11,86
	Totale parziale				394,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				39,44	9,09
	Totale Lire				433,84	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 433,84					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,43
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,39
542	<p>Analisi U.01.40.90.m</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 850</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,69

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
543	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,58	
	3) DN 850	m	1,200000	342,83	411,40	77,47	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,32	
	Totale parziale					419,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				62,97	11,86	
	Totale parziale					482,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				48,28	9,09	
	Totale Lire					531,04	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 531,04						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,26	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,32	
	Analisi U.01.40.90.n						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 900	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,60	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,51	
	3) DN 900	m	1,200000	390,19	468,23	77,66	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,28	
	Totale parziale					476,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				71,49	11,86	
	Totale parziale					548,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				54,81	9,09	
	Totale Lire					602,92	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 602,92						
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			1,11	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,28	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
544	<p>Analisi U.01.40.90.o</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1000</p>					
	<p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) DN 1000</p> <p>4) Autocarro con gruetta</p>	<p>m</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m</p> <p>ora</p>	<p>1,000000</p> <p>0,14</p> <p>0,14</p> <p>1,200000</p> <p>0,03</p>	<p></p> <p>25,97</p> <p>21,84</p> <p>510,46</p> <p>56,30</p>	<p></p> <p>3,64</p> <p>3,06</p> <p>612,55</p> <p>1,69</p>	<p></p> <p>0,46</p> <p>0,39</p> <p>77,98</p> <p>0,22</p>
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p>				<p>620,94</p> <p>93,14</p>	<p></p> <p>11,86</p>
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p>				<p>714,08</p> <p>71,41</p>	<p></p> <p>9,09</p>
	<p align="right">Totale Lire</p>				<p>785,49</p>	
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 785,49</p>					
	<p>Totali MANODOPERA Lire</p> <p>Totali NOLEGGI Lire</p>					<p>6,70</p> <p>1,69</p> <p>0,85</p> <p>0,22</p>
545	<p>Analisi U.01.40.90.p</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1100</p>					
	<p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	<p>m</p> <p>ora</p>	<p>1,000000</p> <p>0,15</p>	<p></p> <p>25,97</p>	<p></p> <p>3,90</p>	<p></p> <p>0,40</p>

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
546	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,34	
	3) DN 1100	m	1,200000	629,11	754,93	78,13	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,17	
	Totale parziale					763,80	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				114,57	11,86	
	Totale parziale					878,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				87,84	9,09	
	Totale Lire					966,21	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 966,21						
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			0,74	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,17	
	Analisi U.01.40.90.q						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nippolo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1200	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	0,42	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,35	
	3) DN 1200	m	1,200000	643,24	771,89	78,05	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,23	
	Totale parziale					781,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				117,27	11,86	
	Totale parziale					899,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				89,91	9,09	
	Totale Lire					988,97	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 988,97						
	Totali MANODOPERA Lire		7,65			0,77	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,23	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
547	<p>Analisi U.01.40.90.r</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1300</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1300 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 1.172,58</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 8,60 Totali NOLEGGI Lire 2,25</p>	m	1,000000			
		ora	0,18	25,97	4,67	0,40
		ora	0,18	21,84	3,93	0,34
		m	1,200000	763,41	916,09	78,13
		ora	0,04	56,30	2,25	0,19
					926,94	
					139,04	11,86
					1.065,98	
					106,60	9,09
					1.172,58	
						0,73
						0,19
548	<p>Analisi U.01.40.90.s</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			
		ora	0,20	25,97	5,19	0,38

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
549	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,20	21,84	4,37	0,32	
	3) DN 1400	m	1,200000	883,58	1.060,30	78,18	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,17	
	Totale parziale					1.072,11	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				160,82	11,86	
	Totale parziale					1.232,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				123,29	9,09	
	Totale Lire					1.356,22	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.356,22						
	Totali MANODOPERA Lire		9,56			0,70	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,17	
	Analisi U.01.40.90.t						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1500						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	0,40	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,34	
	3) DN 1500	m	1,200000	1.010,81	1.212,97	78,13	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,18	
	Totale parziale					1.227,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				184,09	11,86	
	Totale parziale					1.411,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				141,14	9,09	
	Totale Lire					1.552,49	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.552,49						
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			0,74	
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,18	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
550	<p>Analisi U.01.40.90.u</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1600</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,38
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,32
	3) DN 1600	m	1,200000	1.123,91	1.348,69	78,16
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,20
	Totale parziale				1.364,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				204,60	11,86
	Totale parziale				1.568,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				156,86	9,09
	Totale Lire				1.725,48	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.725,48					
	Totali MANODOPERA Lire					0,69
	Totali NOLEGGI Lire					0,20
551	<p>Analisi U.01.40.90.v</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte costituite in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 25 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNI EN 681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Tutto quanto sopra secondo le prescrizioni igienico-sanitarie vigenti del Ministero della Sanità. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE A - PN 25 - SN 10000 DN 1700</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,33

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,28
	3) DN 1700	m	1,200000	1.279,42	1.535,30	78,27
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,17
	Totale parziale				1.550,63	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				232,59	11,86
	Totale parziale				1.783,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				178,32	9,09
	Totale Lire				1.961,54	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.961,54					
	Totali MANODOPERA Lire		11,95			0,61
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,17
552	Analisi U.01.50.10.a Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN40					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,66	22,36	14,76	9,81
	2) Operaio 3° livello	ora	0,66	20,02	13,21	8,78
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	cad	1,00	61,63	61,63	40,96
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	5,77
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,40	25,00	10,00	6,65
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,73
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,61
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,18
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,56
	Totale parziale				118,93	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,84	11,86
	Totale parziale				136,77	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,68	9,09
	Totale Lire				150,45	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 150,45					
	Totali MANODOPERA Lire		27,97			18,59
	Totali MATERIALI Lire		77,11			51,25

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali NOLEGGI Lire		13,85			9,21
553	Analisi U.01.50.10.b Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN50					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,86	22,36	19,23	11,28
	2) Operaio 3° livello	ora	0,86	20,02	17,22	10,10
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	cad	1,00	64,09	64,09	37,59
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	6,04
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,50	25,00	12,50	7,33
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,77
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,30
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,38
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,26
	Totale parziale				134,79	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,22	11,86
	Totale parziale				155,01	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,50	9,09
	Totale Lire				170,51	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 170,51					
	Totali MANODOPERA Lire		36,45			21,38
	Totali MATERIALI Lire		81,99			48,09
	Totali NOLEGGI Lire		16,35			9,59
554	Analisi U.01.50.10.c Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN65					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,00	22,36	22,36	11,60
	2) Operaio 3° livello	ora	1,00	20,02	20,02	10,39

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN65	cad	1,00	70,26	70,26	36,45
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	7,09
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,91
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,56	25,00	14,00	7,26
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,03
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,32
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,00
	Totale parziale				152,37	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,86	11,86
	Totale parziale				175,23	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,52	9,09
	Totale Lire				192,75	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 192,75					
	Totali MANODOPERA Lire		42,38			21,99
	Totali MATERIALI Lire		92,14			47,80
	Totali NOLEGGI Lire		17,85			9,26
555	Analisi U.01.50.10.d Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN80					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,15	22,36	25,71	11,60
	2) Operaio 3° livello	ora	1,15	20,02	23,02	10,38
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	cad	1,00	77,65	77,65	35,02
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	7,69
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,79
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	6,77
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	3,54
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,52
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,74
	Totale parziale				175,27	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,29	11,86
	Totale parziale				201,56	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,16	9,09
	Totale Lire				221,72	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/cad 221,72					
	Totale MANODOPERA Lire		48,73			21,98
	Totale MATERIALI Lire		107,69			48,57
	Totale NOLEGGI Lire		18,85			8,50
556	Analisi U.01.50.10.e Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN100					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,30	22,36	29,07	11,46
	2) Operaio 3° livello	ora	1,30	20,02	26,03	10,26
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	cad	1,00	90,60	90,60	35,71
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	8,92
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,69
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	5,91
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,09
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,49
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,52
	Totale parziale				200,55	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,08	11,86
	Totale parziale				230,63	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,06	9,09
	Totale Lire				253,69	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 253,69					
	Totale MANODOPERA Lire		55,10			21,72
	Totale MATERIALI Lire		126,60			49,90
	Totale NOLEGGI Lire		18,85			7,43
557	Analisi U.01.50.10.f Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN125	cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,50	22,36	33,54	10,47
	2) Operaio 3° livello	ora	1,50	20,02	30,03	9,37
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	cad	1,00	122,02	122,02	38,09
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	9,41
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,69
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,70	25,00	17,50	5,46
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,45
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,60
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	1,50
	Totale parziale				253,24	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,99	11,86
	Totale parziale				291,23	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,12	9,09
	Totale Lire				320,35	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 320,35					
	Totali MANODOPERA Lire		63,57			19,84
	Totali MATERIALI Lire		167,36			52,24
	Totali NOLEGGI Lire		22,31			6,96
558	Analisi U.01.50.10.g					
	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16					
	Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN150	cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,75	22,36	39,13	10,61
	2) Operaio 3° livello	ora	1,75	20,02	35,04	9,50
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	cad	1,00	137,43	137,43	37,27
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	10,39
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,60
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,80	25,00	20,00	5,42
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,13
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,82
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	1,30
	Totale parziale				291,47	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				43,72	11,86
	Totale parziale				335,19	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00%				33,52	9,09
	Totale Lire				368,71	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 368,71					
	Totale MANODOPERA Lire		74,17			20,12
	Totale MATERIALI Lire		192,49			52,21
	Totale NOLEGGI Lire		24,81			6,73
559	Analisi U.01.50.10.h					
	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	2,30	22,36	51,43	7,52
	2) Operaio 3° livello	ora	2,30	20,02	46,05	6,74
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	cad	1,00	322,94	322,94	47,24
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	9,66
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,39
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,00	25,00	25,00	3,66
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,72
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,42
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,70
	Totale parziale				540,39	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				81,06	11,86
	Totale parziale				621,45	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				62,15	9,09
	Totale Lire				683,60	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 683,60					
	Totale MANODOPERA Lire		97,48			14,26
	Totale MATERIALI Lire		413,10			60,43
	Totale NOLEGGI Lire		29,81			4,36
560	Analisi U.01.50.10.i					
	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
561	trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN250					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,60	22,36	35,78	4,30
	2) Operaio 3° livello	ora	1,60	20,02	32,03	3,85
	3) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	44,32	88,64	10,64
	4) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	0,11	3,30	0,40
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,10	25,00	27,50	3,30
	6) Valvola di ritegno a flusso avviato DN250	cad	1,00	441,89	441,89	53,06
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,41
	8) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,52
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,58
	Totale parziale				658,41	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				98,76	11,86
	Totale parziale				757,17	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				75,72	9,09
Totale Lire				832,89		
Prezzo di applicazione						
Lire/cad 832,89						
	Totale MANODOPERA Lire		67,81			8,14
	Totale MATERIALI Lire		558,29			67,03
	Totale NOLEGGI Lire		32,31			3,88
561	Analisi U.01.50.10.j Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale DN300					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	2,90	22,36	64,84	5,62
	2) Operaio 3° livello	ora	2,90	20,02	58,06	5,03
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato DN300	cad	1,00	593,50	593,50	51,47
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	51,38	102,76	8,91
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	0,11	3,52	0,31
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,20	25,00	30,00	2,60
	7) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	3,08
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,44
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,14	48,12	6,74	0,58
	Totale parziale				911,60	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				136,74	11,86
	Totale parziale				1.048,34	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				104,83	9,09
	Totale Lire				1.153,17	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.153,17					
	Totali MANODOPERA Lire		122,90			10,66
	Totali MATERIALI Lire		751,96			65,21
	Totali NOLEGGI Lire		36,74			3,19
562	Analisi U.01.50.20.a Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN40					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,66	22,36	14,76	10,13
	2) Operaio 3° livello	ora	0,66	20,02	13,21	9,06
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN40	cad	1,00	57,93	57,93	39,74
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	5,95
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,40	25,00	10,00	6,86
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,75
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,69
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,22
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,64
	Totale parziale				115,23	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,28	11,86
	Totale parziale				132,51	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,25	9,09
	Totale Lire				145,76	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 145,76					
	Totali MANODOPERA Lire		27,97			19,19
	Totali MATERIALI Lire		73,41			50,36
	Totali NOLEGGI Lire		13,85			9,50
563	Analisi U.01.50.20.b Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN50					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,86	22,36	19,23	11,38
	2) Operaio 3° livello	ora	0,86	20,02	17,22	10,19
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN50	cad	1,00	62,86	62,86	37,21
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	6,10
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,50	25,00	12,50	7,40
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,78
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,32
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,40
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,28
	Totale parziale				133,56	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,03	11,86
	Totale parziale				153,59	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,36	9,09
	Totale Lire				168,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 168,95					
	Totali MANODOPERA Lire		36,45			21,57
	Totali MATERIALI Lire		80,76			47,80
	Totali NOLEGGI Lire		16,35			9,68
564	Analisi U.01.50.20.c Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN65					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,00	22,36	22,36	11,79
	2) Operaio 3° livello	ora	1,00	20,02	20,02	10,56
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN65	cad	1,00	67,80	67,80	35,75
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	7,20
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,93
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,56	25,00	14,00	7,38
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,07

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,34
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,03
	Totale parziale				149,91	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,49	11,86
	Totale parziale				172,40	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,24	9,09
	Totale Lire				189,64	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 189,64					
	Totali MANODOPERA Lire		42,38			22,35
	Totali MATERIALI Lire		89,68			47,29
	Totali NOLEGGI Lire		17,85			9,41
565	Analisi U.01.50.20.d					
	Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN80					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,15	22,36	25,71	11,68
	2) Operaio 3° livello	ora	1,15	20,02	23,02	10,46
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN80	cad	1,00	76,42	76,42	34,71
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	7,75
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,80
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	6,81
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	3,56
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,54
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,75
	Totale parziale				174,04	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,11	11,86
	Totale parziale				200,15	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,02	9,09
	Totale Lire				220,17	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 220,17					
	Totali MANODOPERA Lire		48,73			22,13
	Totali MATERIALI Lire		106,46			48,35
	Totali NOLEGGI Lire		18,85			8,56

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
566	Analisi U.01.50.20.e Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN100	cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	1,30	22,36	29,07	11,57	
	2) Operaio 3° livello	ora	1,30	20,02	26,03	10,36	
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN100	cad	1,00	88,75	88,75	35,31	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	9,00	
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,70	
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	5,97	
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,12	
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,50	
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,53	
	Totale parziale					198,70	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,81	11,86	
	Totale parziale					228,51	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,85	9,09	
Totale Lire					251,36		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 251,36							
Totali MANODOPERA Lire			55,10			21,92	
Totali MATERIALI Lire			124,75			49,63	
Totali NOLEGGI Lire			18,85			7,50	
567	Analisi U.01.50.20.f Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN125	cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	1,50	22,36	33,54	10,55	
	2) Operaio 3° livello	ora	1,50	20,02	30,03	9,44	
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN125	cad	1,00	120,18	120,18	37,79	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	9,48	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,69
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,70	25,00	17,50	5,50
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,47
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,62
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	1,51
	Totale parziale				251,40	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,71	11,86
	Totale parziale				289,11	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,91	9,09
	Totale Lire				318,02	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 318,02					
	Totale MANODOPERA Lire		63,57			19,99
	Totale MATERIALI Lire		165,52			52,05
	Totale NOLEGGI Lire		22,31			7,02
568	Analisi U.01.50.20.g Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	2,30	22,36	51,43	8,12
	2) Operaio 3° livello	ora	2,30	20,02	46,05	7,27
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN200	cad	1,00	283,50	283,50	44,74
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	10,42
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,42
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,00	25,00	25,00	3,95
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,86
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,53
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,76
	Totale parziale				500,95	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				75,14	11,86
	Totale parziale				576,09	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				57,61	9,09
	Totale Lire				633,70	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 633,70					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
569	Totali MANODOPERA Lire 97,48 Totali MATERIALI Lire 373,66 Totali NOLEGGI Lire 29,81					15,38 58,96 4,70	
	Analisi U.01.50.20.h Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN250						
		cad	1,00				
	1)	Operaio 5° livello	ora	1,60	22,36	35,78	4,54
	2)	Operaio 3° livello	ora	1,60	20,02	32,03	4,06
	3)	FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
		Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	44,32	88,64	11,24
	4)	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	0,11	3,30	0,42
	5)	Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,10	25,00	27,50	3,49
	6)	Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN250	cad	1,00	406,76	406,76	51,59
	7)	Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,49
	8)	Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,61
	9)	Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,61
		Totale parziale				623,28	
	10)	Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				93,49	11,86
	Totale parziale				716,77		
11)	Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				71,68	9,09	
	Totale Lire				788,45		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/cad 788,45						
	Totali MANODOPERA Lire 67,81					8,60	
	Totali MATERIALI Lire 523,16					66,35	
	Totali NOLEGGI Lire 32,31					4,10	
570	Analisi U.01.50.20.i						
	Saracinesca con corpo piatto in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN300						
		cad	1,00				

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
				ELEMENTARE			
	1) Operaio 5° livello	ora	2,90	22,36	64,84	5,90	
	2) Operaio 3° livello	ora	2,90	20,02	58,06	5,28	
	3) Saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto DN300	cad	1,00	550,98	550,98	50,12	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	51,38	102,76	9,35	
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	0,11	3,52	0,32	
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,20	25,00	30,00	2,73	
	7) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	3,23	
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,52	
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,14	48,12	6,74	0,61	
	Totale parziale					869,08	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				130,36	11,86	
Totale parziale					999,44		
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				99,94	9,09		
Totale Lire					1.099,38		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 1.099,38							
	Totale MANODOPERA Lire		122,90			11,18	
	Totale MATERIALI Lire		709,44			64,53	
	Totale NOLEGGI Lire		36,74			3,34	
571	Analisi U.01.50.30.d Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN125	cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	1,00	22,36	22,36	1,69	
	2) Operaio 3° livello	ora	1,00	20,02	20,02	1,51	
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN65	cad	1,00	966,36	966,36	72,86	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	1,03	
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,13	
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,56	25,00	14,00	1,06	
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	0,30	
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	0,19	
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	0,29	
Totale parziale					1.048,47		
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				157,27	11,86		
Totale parziale					1.205,74		
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				120,57	9,09		
Totale Lire					1.326,31		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/cad 1.326,31					
	Totali MANODOPERA Lire 42,38					3,20
	Totali MATERIALI Lire 988,24					74,51
	Totali NOLEGGI Lire 17,85					1,35
572	Analisi U.01.50.30.e Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN150					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,15	22,36	25,71	1,90
	2) Operaio 3° livello	ora	1,15	20,02	23,02	1,70
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN80	cad	1,00	970,67	970,67	71,83
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	1,26
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,13
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	1,11
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	0,58
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	0,25
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	0,28
	Totale parziale				1.068,29	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				160,24	11,86
	Totale parziale				1.228,53	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				122,85	9,09
	Totale Lire				1.351,38	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 1.351,38					
	Totali MANODOPERA Lire 48,73					3,61
	Totali MATERIALI Lire 1.000,71					74,05
	Totali NOLEGGI Lire 18,85					1,39
573	Analisi U.01.50.30.f Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN200					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,30	22,36	29,07	1,67
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN100	ora	1,30	20,02	26,03	1,50
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	1,00	1.264,65	1.264,65	72,73
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	2,00	11,31	22,62	1,30
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	cad	16,00	0,11	1,76	0,10
	7) Bulloni per flange 16x70	ora	0,60	25,00	15,00	0,86
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	16,00	0,49	7,84	0,45
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	cad	2,00	1,89	3,78	0,22
		ora	0,08	48,12	3,85	0,22
	Totale parziale				1.374,60	
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					206,19	11,86
	Totale parziale				1.580,79	
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					158,08	9,09
	Totale Lire				1.738,87	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.738,87					
	Totale MANODOPERA Lire		55,10			3,17
	Totale MATERIALI Lire		1.300,65			74,80
	Totale NOLEGGI Lire		18,85			1,08
574	Analisi U.01.50.30.g					
	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN250					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,50	22,36	33,54	1,86
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN125	ora	1,50	20,02	30,03	1,67
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	1,00	1.294,23	1.294,23	71,77
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	2,00	15,08	30,16	1,67
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	cad	20,00	0,11	2,20	0,12
	7) Bulloni per flange 16x70	ora	0,70	25,00	17,50	0,97
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	16,00	0,49	7,84	0,43
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	cad	2,00	2,57	5,14	0,29
		ora	0,10	48,12	4,81	0,27
	Totale parziale				1.425,45	
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					213,82	11,86
	Totale parziale				1.639,27	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				163,93	9,09
	Totale Lire				1.803,20	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.803,20					
	Totale MANODOPERA Lire		63,57			3,53
	Totale MATERIALI Lire		1.339,57			74,29
	Totale NOLEGGI Lire		22,31			1,24
575	Analisi U.01.50.30.h					
	Saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale motorizzata, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale, internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale motorizzata DN300					
		cad	1,00			
		ora	1,75	22,36	39,13	2,10
	1) Operaio 5° livello	ora	1,75	20,02	35,04	1,88
	2) Operaio 3° livello	ora	1,75	20,02	35,04	1,88
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN150	cad	1,00	1.318,88	1.318,88	70,78
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	2,06
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,12
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,80	25,00	20,00	1,07
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,42
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	0,36
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,26
	Totale parziale				1.472,92	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				220,94	11,86
	Totale parziale				1.693,86	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				169,39	9,09
	Totale Lire				1.863,25	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.863,25					
	Totale MANODOPERA Lire		74,17			3,98
	Totale MATERIALI Lire		1.373,94			73,74
	Totale NOLEGGI Lire		24,81			1,33
576	Analisi U.01.50.40.d					
	Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN125					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,00	22,36	22,36	1,69
	2) Operaio 3° livello	ora	1,00	20,02	20,02	1,51
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN65	cad	1,00	966,36	966,36	72,86
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	1,03
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,13
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,56	25,00	14,00	1,06
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	0,30
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	0,19
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	0,29
	Totale parziale				1.048,47	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				157,27	11,86
	Totale parziale				1.205,74	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				120,57	9,09
	Totale Lire				1.326,31	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.326,31					
	Totale MANODOPERA Lire		42,38			3,20
	Totale MATERIALI Lire		988,24			74,51
	Totale NOLEGGI Lire		17,85			1,35
577	Analisi U.01.50.40.e Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN150					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,15	22,36	25,71	1,90
	2) Operaio 3° livello	ora	1,15	20,02	23,02	1,70
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN80	cad	1,00	970,67	970,67	71,83
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	1,26
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,13
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	1,11
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	0,58
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	0,25
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	0,28
	Totale parziale				1.068,29	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				160,24	11,86
	Totale parziale				1.228,53	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				122,85	9,09
	Totale Lire				1.351,38	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.351,38					
	Totali MANODOPERA Lire		48,73			3,61
	Totali MATERIALI Lire		1.000,71			74,05
	Totali NOLEGGI Lire		18,85			1,39
578	Analisi U.01.50.40.f Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,30	22,36	29,07	1,68
	2) Operaio 3° livello	ora	1,30	20,02	26,03	1,51
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN100	cad	1,00	1.254,17	1.254,17	72,68
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	1,31
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,10
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	0,87
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,45
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	0,22
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	0,22
	Totale parziale				1.364,12	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				204,62	11,86
	Totale parziale				1.568,74	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				156,87	9,09
	Totale Lire				1.725,61	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.725,61					
	Totali MANODOPERA Lire		55,10			3,19
	Totali MATERIALI Lire		1.290,17			74,77
	Totali NOLEGGI Lire		18,85			1,09
579	Analisi U.01.50.40.g					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN250					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,50	22,36	33,54	1,88
	2) Operaio 3° livello	ora	1,50	20,02	30,03	1,68
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN125	cad	1,00	1.281,91	1.281,91	71,71
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	1,69
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,12
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,70	25,00	17,50	0,98
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,44
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	0,29
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,27
	Totale parziale				1.413,13	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				211,97	11,86
	Totale parziale				1.625,10	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				162,51	9,09
	Totale Lire				1.787,61	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.787,61					
	Totali MANODOPERA Lire		63,57			3,56
	Totali MATERIALI Lire		1.327,25			74,25
	Totali NOLEGGI Lire		22,31			1,25
580	Analisi U.01.50.40.h					
	Saracinesca con corpo piatto motorizzata in ghisa sferoidale, secondo ISO 5752 - EN 558, rivestita internamente e esternamente in epoxy polvere di tipo alimentare, con albero di manovra in acciaio e cromo, cuneo in ghisa sferoidale internamente rivestito in elastomero EPDM alimentare con guida indipendente dalle zone di tenuta, guarnizione di protezione e tenuta. Fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. PFA 16 bar con controflange forate o a PN 10 o PN 16 Posa di saracinesca in ghisa sferoidale corpo piatto motorizzata DN300					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,75	22,36	39,13	2,18
	2) Operaio 3° livello	ora	1,75	20,02	35,04	1,95
	3) Valvola di ritegno a flusso avviato motorizzata DN150	cad	1,00	1.264,44	1.264,44	70,47
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	2,13

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,12
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,80	25,00	20,00	1,11
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	0,44
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	0,37
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,27
	Totale parziale				1.418,48	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				212,77	11,86
	Totale parziale				1.631,25	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				163,13	9,09
	Totale Lire				1.794,38	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.794,38					
	Totali MANODOPERA Lire		74,17			4,13
	Totali MATERIALI Lire		1.319,50			73,54
	Totali NOLEGGI Lire		24,81			1,38
581	Analisi U.01.50.50.a					
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN32					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,64	22,36	14,31	12,48
	2) Operaio 3° livello	ora	0,64	20,02	12,81	11,17
	3) Saracinesca a corpo piatto DN32	cad	1,00	39,88	39,88	34,77
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN32	cad	2,00	4,16	8,32	7,25
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,30	25,00	7,50	6,54
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	6,00	0,11	0,66	0,58
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	4,00	0,49	1,96	1,71
	8) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,20
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	3,36
	Totale parziale				90,67	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,60	11,86
	Totale parziale				104,27	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,43	9,09
	Totale Lire				114,70	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 114,70					
	Totali MANODOPERA Lire		27,12			23,64
	Totali MATERIALI Lire		52,20			45,51
	Totali NOLEGGI Lire		11,35			9,90

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
582	Analisi U.01.50.50.b Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN40					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,66	22,36	14,76	11,67
	2) Operaio 3° livello	ora	0,66	20,02	13,21	10,45
	3) Saracinesca a corpo piatto DN40	cad	1,00	42,65	42,65	33,73
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	6,87
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,40	25,00	10,00	7,91
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,87
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	3,10
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,41
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	3,05
	Totale parziale				99,95	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,99	11,86
	Totale parziale				114,94	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,49	9,09
	Totale Lire				126,43	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 126,43					
	Totale MANODOPERA Lire		27,97			22,12
	Totale MATERIALI Lire		58,13			45,98
	Totale NOLEGGI Lire		13,85			10,95
583	Analisi U.01.50.50.c Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN50					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,86	22,36	19,23	12,86
	2) Operaio 3° livello	ora	0,86	20,02	17,22	11,52
	3) Saracinesca a corpo piatto DN50	cad	1,00	47,51	47,51	31,77
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	6,89
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,50	25,00	12,50	8,36
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,88
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,62
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,58
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,57
	Totale parziale				118,21	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,73	11,86
	Totale parziale				135,94	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,59	9,09
	Totale Lire				149,53	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 149,53					
	Totali MANODOPERA Lire		36,45			24,38
	Totali MATERIALI Lire		65,41			43,74
	Totali NOLEGGI Lire		16,35			10,93
584	Analisi U.01.50.50.d Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN65					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,00	22,36	22,36	12,53
	2) Operaio 3° livello	ora	1,00	20,02	20,02	11,21
	3) Saracinesca a corpo piatto DN65	cad	1,00	59,01	59,01	33,06
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	7,65
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,99
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,56	25,00	14,00	7,84
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,20
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,42
	9) Autocarri ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,16
	Totale parziale				141,12	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,17	11,86
	Totale parziale				162,29	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,23	9,09
	Totale Lire				178,52	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 178,52					
	Totali MANODOPERA Lire		42,38			23,74
	Totali MATERIALI Lire		80,89			45,31
	Totali NOLEGGI Lire		17,85			10,00
585	Analisi U.01.50.50.e Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori.					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN80</p>					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,15	22,36	25,71	11,92
	3) Saracinesca a corpo piatto DN80	ora	1,15	20,02	23,02	10,67
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16	cad	1,00	72,90	72,90	33,80
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	7,91
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,82
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	6,95
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	3,63
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,57
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,78
	Totale parziale				170,52	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,58	11,86
	Totale parziale				196,10	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,61	9,09
	Totale Lire				215,71	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 215,71					
	Totali MANODOPERA Lire		48,73			22,59
	Totali MATERIALI Lire		102,94			47,72
	Totali NOLEGGI Lire		18,85			8,74
586	Analisi U.01.50.50.f					
	<p>Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN100</p>					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,30	22,36	29,07	11,39
	3) Saracinesca a corpo piatto DN100	ora	1,30	20,02	26,03	10,20
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16	cad	1,00	91,76	91,76	35,96
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	8,86
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,69
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	5,88
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,07
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,48
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,51
	Totale parziale				201,71	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,26	11,86
	Totale parziale				231,97	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00%				23,20	9,09
	Totale Lire				255,17	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 255,17					
	Totali MANODOPERA Lire					21,59
	Totali MATERIALI Lire					50,07
	Totali NOLEGGI Lire					7,39
587	Analisi U.01.50.50.g					
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN125					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,50	22,36	33,54	10,64
	3) Saracinesca a corpo piatto DN125	ora	1,50	20,02	30,03	9,53
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16	cad	1,00	117,92	117,92	37,42
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	9,57
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,70
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,70	25,00	17,50	5,55
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,49
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,63
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	1,53
	Totale parziale				249,14	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,37	11,86
	Totale parziale				286,51	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,65	9,09
	Totale Lire				315,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 315,16					
	Totali MANODOPERA Lire					20,17
	Totali MATERIALI Lire					51,80
	Totali NOLEGGI Lire					7,08
588	Analisi U.01.50.50.h					
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN150					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
		ora	1,75	22,36	39,13	10,15

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
				ELEMENTARE			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,75	20,02	35,04	9,09	
	3) Saracinesca a corpo piatto DN150	cad	1,00	150,77	150,77	39,10	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	9,93	
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,57	
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,80	25,00	20,00	5,19	
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,03	
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,74	
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	1,25	
	Totale parziale					304,81	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				45,72	11,86	
	Totale parziale					350,53	
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,05	9,09		
Totale Lire					385,58		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 385,58							
	Totale MANODOPERA Lire		74,17			19,24	
	Totale MATERIALI Lire		205,83			53,38	
	Totale NOLEGGI Lire		24,81			6,43	
589	Analisi U.01.50.50.i						
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN200						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	2,30	22,36	51,43	8,84	
	2) Operaio 3° livello	ora	2,30	20,02	46,05	7,91	
	3) Saracinesca a corpo piatto DN200	cad	1,00	242,63	242,63	41,69	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	11,35	
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,45	
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,00	25,00	25,00	4,30	
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	2,02	
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,67	
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,83	
Totale parziale					460,08		
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				69,01	11,86		
Totale parziale					529,09		
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				52,91	9,09		
Totale Lire					582,00		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 582,00							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
590	Totale MANODOPERA Lire		97,48			16,75	
	Totale MATERIALI Lire		332,79			57,18	
	Totale NOLEGGI Lire		29,81			5,12	
	Analisi U.01.50.50.j						
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN250						
			cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello		ora	1,60	22,36	35,78	4,84
	2) Operaio 3° livello		ora	1,60	20,02	32,03	4,33
	3) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16						
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN250		cad	2,00	44,32	88,64	11,98
	4) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25		cad	30,00	0,11	3,30	0,45
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V		ora	1,10	25,00	27,50	3,72
	6) Saracinesca a corpo piatto DN250		cad	1,00	368,33	368,33	49,79
	7) Bulloni per flange 16x70		cad	24,00	0,49	11,76	1,59
	8) Guarnizione per flange DN250		cad	2,00	6,35	12,70	1,72
9) Autocarro ribaltabile da 7 m³		ora	0,10	48,12	4,81	0,65	
Totale parziale					584,85		
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					87,73	11,86	
Totale parziale					672,58		
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					67,26	9,09	
Totale Lire					739,84		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 739,84							
591	Totale MANODOPERA Lire		67,81			9,17	
	Totale MATERIALI Lire		484,73			65,52	
	Totale NOLEGGI Lire		32,31			4,37	
	Analisi U.01.50.50.k						
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN300						
			cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello		ora	2,90	22,36	64,84	6,51
	2) Operaio 3° livello		ora	2,90	20,02	58,06	5,83
	3) Saracinesca a corpo piatto DN300		cad	1,00	469,30	469,30	47,12
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16						
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN300		cad	2,00	51,38	102,76	10,32
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25		cad	32,00	0,11	3,52	0,35
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V		ora	1,20	25,00	30,00	3,01
	7) Bulloni per flange 24x100		cad	24,00	1,48	35,52	3,57

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,67
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,14	48,12	6,74	0,68
	Totale parziale				787,40	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				118,11	11,86
	Totale parziale				905,51	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				90,55	9,09
	Totale Lire				996,06	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 996,06					
	Totali MANODOPERA Lire		122,90			12,34
	Totali MATERIALI Lire		627,76			63,02
	Totali NOLEGGI Lire		36,74			3,69
592	Analisi U.01.50.50.I					
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo piatto in ghisa e bronzo DN350					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	4,60	22,36	102,86	7,75
	2) Operaio 3° livello	ora	4,60	20,02	92,09	6,94
	3) Saracinesca a corpo piatto DN350	cad	1,00	616,75	616,75	46,48
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN350	cad	2,00	68,94	137,88	10,39
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	40,00	0,11	4,40	0,33
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,44	25,00	36,00	2,71
	7) Bulloni per flange 24x110	cad	24,00	1,48	35,52	2,68
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,26
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,14	48,12	6,74	0,51
	Totale parziale				1.048,90	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				157,34	11,86
	Totale parziale				1.206,24	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				120,62	9,09
	Totale Lire				1.326,86	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.326,86					
	Totali MANODOPERA Lire		194,95			14,69
	Totali MATERIALI Lire		811,21			61,14
	Totali NOLEGGI Lire		42,74			3,22
593	Analisi U.01.50.60.a					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,64	22,36	14,31	12,38
	2) Operaio 3° livello	ora	0,64	20,02	12,81	11,09
	3) Saracinesca a corpo ovale DN32	cad	1,00	40,56	40,56	35,10
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN32	cad	2,00	4,16	8,32	7,20
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,30	25,00	7,50	6,49
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	6,00	0,11	0,66	0,57
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	4,00	0,49	1,96	1,70
	8) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,19
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	3,33
	Totale parziale				91,35	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,70	11,86
	Totale parziale				105,05	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,51	9,09
	Totale Lire				115,56	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 115,56					
	Totale MANODOPERA Lire		27,12			23,47
	Totale MATERIALI Lire		52,88			45,76
	Totale NOLEGGI Lire		11,35			9,82
594	Analisi U.01.50.60.b					
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,66	22,36	14,76	11,40
	2) Operaio 3° livello	ora	0,66	20,02	13,21	10,20
	3) Saracinesca a corpo ovale DN40	cad	1,00	45,03	45,03	34,79
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	6,71
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,40	25,00	10,00	7,72
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,85
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	3,03
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,38
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,97
	Totale parziale				102,33	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,35	11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				117,68	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,77	9,09
	Totale Lire				129,45	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 129,45					
	Totali MANODOPERA Lire					21,61
	Totali MATERIALI Lire					46,74
	Totali NOLEGGI Lire					10,70
595	Analisi U.01.50.60.c Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,86	22,36	19,23	12,54
	2) Operaio 3° livello	ora	0,86	20,02	17,22	11,23
	3) Saracinesca a corpo ovale DN50	cad	1,00	50,49	50,49	32,93
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	6,72
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,50	25,00	12,50	8,15
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,86
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,56
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,54
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,51
	Totale parziale				121,19	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,18	11,86
	Totale parziale				139,37	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,94	9,09
	Totale Lire				153,31	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 153,31					
	Totali MANODOPERA Lire					23,78
	Totali MATERIALI Lire					44,61
	Totali NOLEGGI Lire					10,66
596	Analisi U.01.50.60.d Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
				ELEMENTARE		
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,00	22,36	22,36	11,73
	3) Saracinesca a corpo ovale DN65	ora	1,00	20,02	20,02	10,50
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16	cad	1,00	68,55	68,55	35,97
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	7,17
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,92
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,56	25,00	14,00	7,35
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,06
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,33
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,02
	Totale parziale					150,66
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					22,60	11,86
Totale parziale					173,26	
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					17,33	9,09
Totale Lire					190,59	
Prezzo di applicazione						
Lire/cad 190,59						
Totali MANODOPERA Lire		42,38				22,24
Totali MATERIALI Lire		90,43				47,45
Totali NOLEGGI Lire		17,85				9,37
597	Analisi U.01.50.60.e					
Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80						
		cad	1,00			
1) Operaio 5° livello		ora	1,15	22,36	25,71	11,51
2) Operaio 3° livello		ora	1,15	20,02	23,02	10,31
3) Saracinesca a corpo ovale DN80		cad	1,00	78,96	78,96	35,35
4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16		cad	2,00	8,53	17,06	7,64
Flangia piana in acciaio AQ42 DN80		cad	16,00	0,11	1,76	0,79
5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25		ora	0,60	25,00	15,00	6,72
6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V		cad	16,00	0,49	7,84	3,51
7) Bulloni per flange 16x65		cad	2,00	1,69	3,38	1,51
8) Guarnizione per flange DN80		ora	0,08	48,12	3,85	1,72
Totale parziale					176,58	
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					26,49	11,86
Totale parziale					203,07	
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					20,31	9,09
Totale Lire					223,38	
Prezzo di applicazione						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/cad 223,38					
	Totale MANODOPERA Lire		48,73			21,81
	Totale MATERIALI Lire		109,00			48,80
	Totale NOLEGGI Lire		18,85			8,44
598	Analisi U.01.50.60.f Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,30	22,36	29,07	10,82
	2) Operaio 3° livello	ora	1,30	20,02	26,03	9,69
	3) Saracinesca a corpo ovale DN100	cad	1,00	102,37	102,37	38,11
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	8,42
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,66
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	5,58
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,92
	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,41
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,43
	Totale parziale				212,32	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,85	11,86
	Totale parziale				244,17	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,42	9,09
	Totale Lire				268,59	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 268,59					
	Totale MANODOPERA Lire		55,10			20,51
	Totale MATERIALI Lire		138,37			51,52
	Totale NOLEGGI Lire		18,85			7,02
599	Analisi U.01.50.60.g Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,50	22,36	33,54	9,79
	2) Operaio 3° livello	ora	1,50	20,02	30,03	8,77
	3) Saracinesca a corpo ovale DN125	cad	1,00	139,47	139,47	40,73
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	8,81
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,64

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,70	25,00	17,50	5,11
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,29
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,50
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	1,40
	Totale parziale				270,69	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,60	11,86
	Totale parziale				311,29	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,13	9,09
	Totale Lire				342,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 342,42					
	Totali MANODOPERA Lire	63,57				18,56
	Totali MATERIALI Lire	184,81				53,97
	Totali NOLEGGI Lire	22,31				6,52
600	Analisi U.01.50.60.h					
	Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,75	22,36	39,13	9,46
	2) Operaio 3° livello	ora	1,75	20,02	35,04	8,47
	3) Saracinesca a corpo ovale DN150	cad	1,00	172,91	172,91	41,81
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	9,26
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,53
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,80	25,00	20,00	4,84
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,90
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,62
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	1,16
	Totale parziale				326,95	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,04	11,86
	Totale parziale				375,99	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,60	9,09
	Totale Lire				413,59	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 413,59					
	Totali MANODOPERA Lire	74,17				17,93
	Totali MATERIALI Lire	227,97				55,12
	Totali NOLEGGI Lire	24,81				6,00

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
601	Analisi U.01.50.60.i Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	2,30	22,36	51,43	8,02
	2) Operaio 3° livello	ora	2,30	20,02	46,05	7,18
	3) Saracinesca a corpo ovale DN200	cad	1,00	289,46	289,46	45,14
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	10,30
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,41
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,00	25,00	25,00	3,90
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,83
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,52
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,75
	Totale parziale				506,91	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				76,04	11,86
	Totale parziale				582,95	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				58,30	9,09
	Totale Lire				641,25	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 641,25					
	Totali MANODOPERA Lire		97,48			15,20
	Totali MATERIALI Lire		379,62			59,20
	Totali NOLEGGI Lire		29,81			4,65
602	Analisi U.01.50.60.j Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,60	22,36	35,78	4,46
	2) Operaio 3° livello	ora	1,60	20,02	32,03	3,99
	3) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	44,32	88,64	11,05
	4) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	0,11	3,30	0,41
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,10	25,00	27,50	3,43
	6) Saracinesca a corpo ovale DN250	cad	1,00	417,44	417,44	52,05
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,47
	8) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,58
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,60
	Totale parziale				633,96	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				95,09	11,86
	Totale parziale				729,05	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				72,91	9,09
	Totale Lire				801,96	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 801,96					
	Totali MANODOPERA Lire		67,81			8,46
	Totali MATERIALI Lire		533,84			66,57
	Totali NOLEGGI Lire		32,31			4,03
603	Analisi U.01.50.60.k Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	2,90	22,36	64,84	5,86
	2) Operaio 3° livello	ora	2,90	20,02	58,06	5,25
	3) Saracinesca a corpo ovale DN300	cad	1,00	556,31	556,31	50,29
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	51,38	102,76	9,29
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	0,11	3,52	0,32
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,20	25,00	30,00	2,71
	7) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	3,21
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,51
	9) Autocarri ribaltabile da 7 m³	ora	0,14	48,12	6,74	0,61
	Totale parziale				874,41	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				131,16	11,86
	Totale parziale				1.005,57	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				100,56	9,09
	Totale Lire				1.106,13	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.106,13					
	Totali MANODOPERA Lire		122,90			11,11
	Totali MATERIALI Lire		714,77			64,62
	Totali NOLEGGI Lire		36,74			3,32
604	Analisi U.01.50.60.I Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN10 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori.					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	4,60	22,36	102,86	6,08
	3) Saracinesca a corpo ovale DN350	ora	4,60	20,02	92,09	5,44
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16	cad	1,00	906,31	906,31	53,53
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN350	cad	2,00	68,94	137,88	8,14
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	40,00	0,11	4,40	0,26
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,44	25,00	36,00	2,13
	7) Bulloni per flange 24x110	cad	24,00	1,48	35,52	2,10
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	0,98
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,14	48,12	6,74	0,40
	Totale parziale				1.338,46	
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					200,77	11,86
	Totale parziale				1.539,23	
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					153,92	9,09
	Totale Lire				1.693,15	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.693,15					
	Totali MANODOPERA Lire		194,95			11,51
	Totali MATERIALI Lire		1.100,77			65,01
	Totali NOLEGGI Lire		42,74			2,52
605	Analisi U.01.50.70.a					
	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN32					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,64	22,36	14,31	11,54
	2) Operaio 3° livello	ora	0,64	20,02	12,81	10,33
	3) Saracinesca a corpo ovale DN32	cad	1,00	47,22	47,22	38,09
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN32	cad	2,00	4,16	8,32	6,71
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,30	25,00	7,50	6,05
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	6,00	0,11	0,66	0,53
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	4,00	0,49	1,96	1,58
	8) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,11
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	3,11
		Totale parziale			98,01	
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					14,70	11,86
	Totale parziale				112,71	
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00%				11,27	9,09
	Totale Lire				123,98	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 123,98					
	Totale MANODOPERA Lire		27,12			21,87
	Totale MATERIALI Lire		59,54			48,02
	Totale NOLEGGI Lire		11,35			9,15
606	Analisi U.01.50.70.b					
	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN40					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,66	22,36	14,76	10,61
	2) Operaio 3° livello	ora	0,66	20,02	13,21	9,50
	3) Saracinesca a corpo ovale DN40	cad	1,00	52,66	52,66	37,86
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16					
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN40	cad	2,00	4,34	8,68	6,24
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,40	25,00	10,00	7,19
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	10,00	0,11	1,10	0,79
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,82
	8) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,28
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,77
	Totale parziale				109,96	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,49	11,85
	Totale parziale				126,45	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,65	9,09
	Totale Lire				139,10	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 139,10					
	Totale MANODOPERA Lire		27,97			20,11
	Totale MATERIALI Lire		68,14			48,99
	Totale NOLEGGI Lire		13,85			9,96
607	Analisi U.01.50.70.c					
	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN50					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,86	22,36	19,23	10,75

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
				ELEMENTARE			
	2) Operaio 3° livello	ora	0,86	20,02	17,22	9,63	
	3) Saracinesca a corpo ovale DN50	cad	1,00	70,72	70,72	39,53	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN50	cad	2,00	5,15	10,30	5,76	
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,50	25,00	12,50	6,99	
	6) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	12,00	0,11	1,32	0,74	
	7) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,19	
	8) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,32	
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	2,15	
	Totale parziale					141,42	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					21,21	11,86
	Totale parziale					162,63	
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					16,26	9,09	
Totale Lire					178,89		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 178,89							
	Totali MANODOPERA Lire		36,45			20,38	
	Totali MATERIALI Lire		88,62			49,54	
	Totali NOLEGGI Lire		16,35			9,14	
608	Analisi U.01.50.70.d						
	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN65						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	1,00	22,36	22,36	10,70	
	2) Operaio 3° livello	ora	1,00	20,02	20,02	9,58	
	3) Saracinesca a corpo ovale DN65	cad	1,00	83,13	83,13	39,77	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN65	cad	2,00	6,83	13,66	6,53	
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,84	
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,56	25,00	14,00	6,70	
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,88	
	8) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,22	
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,84	
	Totale parziale				165,24		
10)	Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,79	11,86	
	Totale parziale				190,03		
11)	Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,00	9,09	
	Totale Lire				209,03		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 209,03							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali MANODOPERA Lire		42,38			20,27
	Totali MATERIALI Lire		105,01			50,24
	Totali NOLEGGI Lire		17,85			8,54
609	Analisi U.01.50.70.e Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN80					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,15	22,36	25,71	9,82
	2) Operaio 3° livello	ora	1,15	20,02	23,02	8,79
	3) Saracinesca a corpo ovale DN80	cad	1,00	109,42	109,42	41,78
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN80	cad	2,00	8,53	17,06	6,51
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,67
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	5,73
	7) Bulloni per flange 16x65	cad	16,00	0,49	7,84	2,99
	8) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,29
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,47
	Totale parziale				207,04	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,06	11,86
	Totale parziale				238,10	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,81	9,09
	Totale Lire				261,91	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 261,91					
	Totali MANODOPERA Lire		48,73			18,61
	Totali MATERIALI Lire		139,46			53,25
	Totali NOLEGGI Lire		18,85			7,20
610	Analisi U.01.50.70.f Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN100					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,30	22,36	29,07	8,96
	2) Operaio 3° livello	ora	1,30	20,02	26,03	8,03
	3) Saracinesca a corpo ovale DN100	cad	1,00	146,41	146,41	45,15
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN100	cad	2,00	11,31	22,62	6,98
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	16,00	0,11	1,76	0,54
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,60	25,00	15,00	4,63
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,42

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
611	8) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,17	
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,08	48,12	3,85	1,19	
	Totale parziale					256,36	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,45	11,86	
	Totale parziale					294,81	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,48	9,09	
	Totale Lire					324,29	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/cad 324,29						
		Totali MANODOPERA Lire		55,10			16,99
		Totali MATERIALI Lire		182,41			56,25
	Totali NOLEGGI Lire		18,85			5,81	
612	Analisi U.01.50.70.g						
	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN125						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	1,50	22,36	33,54	8,60	
	2) Operaio 3° livello	ora	1,50	20,02	30,03	7,70	
	3) Saracinesca a corpo ovale DN125	cad	1,00	177,17	177,17	45,41	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN125	cad	2,00	15,08	30,16	7,73	
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,56	
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,70	25,00	17,50	4,49	
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,01	
	8) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,32	
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	1,23	
	Totale parziale					308,39	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				46,26	11,86	
	Totale parziale					354,65	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,47	9,09	
	Totale Lire					390,12	
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 390,12							
	Totali MANODOPERA Lire		63,57			16,29	
	Totali MATERIALI Lire		222,51			57,04	
	Totali NOLEGGI Lire		22,31			5,72	
612	Analisi U.01.50.70.h						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN150					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,75	22,36	39,13	6,85
	2) Operaio 3° livello	ora	1,75	20,02	35,04	6,13
	3) Saracinesca a corpo ovale DN150	cad	1,00	297,81	297,81	52,10
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN150	cad	2,00	19,15	38,30	6,70
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	20,00	0,11	2,20	0,38
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	0,80	25,00	20,00	3,50
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,37
	8) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,18
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,84
	Totale parziale				451,85	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				67,78	11,86
	Totale parziale				519,63	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				51,96	9,09
	Totale Lire				571,59	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 571,59					
	Totali MANODOPERA Lire		74,17			12,98
	Totali MATERIALI Lire		352,87			61,73
	Totali NOLEGGI Lire		24,81			4,34
613	Analisi U.01.50.70.i Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	2,30	22,36	51,43	6,31
	2) Operaio 3° livello	ora	2,30	20,02	46,05	5,65
	3) Saracinesca a corpo ovale DN200	cad	1,00	427,16	427,16	52,38
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16 Flangia piana in acciaio AQ42 DN200	cad	2,00	33,02	66,04	8,10
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	24,00	0,11	2,64	0,32
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,00	25,00	25,00	3,07
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,44
	8) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,19
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,59
	Totale parziale				644,61	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				96,69	11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				741,30	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				74,13	9,09
	Totale Lire				815,43	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 815,43					
	Totali MANODOPERA Lire				97,48	11,95
	Totali MATERIALI Lire				517,32	63,44
	Totali NOLEGGI Lire				29,81	3,66
614	Analisi U.01.50.70.j Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN250					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,60	22,36	35,78	3,60
	3) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16	ora	1,60	20,02	32,03	3,23
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN250	cad	2,00	44,32	88,64	8,93
	4) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	30,00	0,11	3,30	0,33
	5) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,10	25,00	27,50	2,77
	6) Saracinesca a corpo ovale DN250	cad	1,00	568,12	568,12	57,24
	7) Bulloni per flange 16x70	cad	24,00	0,49	11,76	1,18
	8) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,28
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,10	48,12	4,81	0,48
	Totale parziale				784,64	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				117,70	11,86
	Totale parziale				902,34	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				90,23	9,09
	Totale Lire				992,57	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 992,57					
	Totali MANODOPERA Lire				67,81	6,83
	Totali MATERIALI Lire				684,52	68,96
	Totali NOLEGGI Lire				32,31	3,26
615	Analisi U.01.50.70.k Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN300					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
				ELEMENTARE		
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	2,90	22,36	64,84	4,08
	3) Saracinesca a corpo ovale DN300	ora	2,90	20,02	58,06	3,65
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16	cad	1,00	939,12	939,12	59,05
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN300	cad	2,00	51,38	102,76	6,46
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	cad	32,00	0,11	3,52	0,22
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	ora	1,20	25,00	30,00	1,89
	7) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	2,23
	8) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,05
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,14	48,12	6,74	0,42
	Totale parziale					1.257,22
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					188,58	11,86
Totale parziale					1.445,80	
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					144,58	9,09
Totale Lire					1.590,38	
Prezzo di applicazione						
Lire/cad 1.590,38						
Totali MANODOPERA Lire				122,90		7,73
Totali MATERIALI Lire				1.097,58		69,01
Totali NOLEGGI Lire				36,74		2,31
616	Analisi U.01.50.70.I	Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo con volantino e premistoppa in ghisa albero in acciaio inox, conforme alle norme UNI PN16 per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di saracinesca a corpo ovale in ghisa e bronzo DN350				
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	4,60	22,36	102,86	18,82
	2) Operaio 3° livello	ora	4,60	20,02	92,09	16,85
	3) Saracinesca a corpo ovale DN350	cad	1,00		0,00	
	4) FLANGIA PIANA IN ACCIAIO AQ 42, UNI PN 10 - 16	cad	2,00	68,94	137,88	25,22
	Flangia piana in acciaio AQ42 DN350	cad	40,00	0,11	4,40	0,80
	5) Elettrodi tipo citoflex di diametro 3.25	ora	1,44	25,00	36,00	6,59
	6) Saldatrice elettrica alimentata a 380 V	cad	24,00	1,48	35,52	6,50
	7) Bulloni per flange 24x110	cad	2,00	8,33	16,66	3,05
	8) Guarnizione per flange DN300	ora	0,14	48,12	6,74	1,23
	9) Autocarro ribaltabile da 7 m³					
Totale parziale					432,15	
10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					64,82	11,86
Totale parziale					496,97	
11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					49,70	9,09
Totale Lire					546,67	
Prezzo di applicazione						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/cad 546,67					
	Totale MANODOPERA Lire					35,66
	Totale MATERIALI Lire					35,57
	Totale NOLEGGI Lire					7,82
617	Analisi U.01.50.80.a Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN32					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,16	22,36	3,58	3,72
	2) Operaio 3° livello	ora	0,16	20,02	3,20	3,32
	3) Valvole a flusso avviato DN32	cad	1,00	64,09	64,09	66,51
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	4,07
	5) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,43
	Totale parziale				76,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,43	11,86
	Totale parziale				87,60	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,76	9,09
	Totale Lire				96,36	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 96,36					
	Totale MANODOPERA Lire					7,04
	Totale MATERIALI Lire					72,01
618	Analisi U.01.50.80.b Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN40					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,16	22,36	3,58	3,09
	2) Operaio 3° livello	ora	0,16	20,02	3,20	2,77
	3) Valvole a flusso avviato DN40	cad	1,00	78,96	78,96	68,26
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	3,39
	5) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,54
	Totale parziale				91,44	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale 7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/cad 115,68 Totali MANODOPERA Lire 6,78 Totali MATERIALI Lire 84,66				13,72 105,16 10,52 115,68	11,86 9,09 5,86 73,18
619	Analisi U.01.50.80.c Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN50					
620	Analisi U.01.50.80.d Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a					
	1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) Valvole a flusso avviato DN50 4) Bulloni per flange 16x65 5) Guarnizione per flange DN50	cad ora ora cad cad cad	1,00 0,22 0,22 1,00 8,00 2,00	22,36 20,02 90,86 0,49 1,18	4,92 4,40 90,86 3,92 2,36	3,65 3,27 67,47 2,91 1,75
	Totale parziale 6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				106,46 15,97	11,86
	Totale parziale 7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				122,43 12,24	9,09
	Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/cad 134,67 Totali MANODOPERA Lire 9,32 Totali MATERIALI Lire 97,14				134,67	6,92 72,13

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN65					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,30	22,36	6,71	3,60
	2) Operaio 3° livello	ora	0,30	20,02	6,01	3,22
	3) Valvole a flusso avviato DN65	cad	1,00	128,16	128,16	68,76
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,10
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,36
	Totale parziale				147,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,10	11,86
	Totale parziale				169,44	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,94	9,09
	Totale Lire				186,38	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 186,38					
	Totali MANODOPERA Lire		12,72			6,82
	Totali MATERIALI Lire		134,62			72,23
621	Analisi U.01.50.80.e					
	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN80					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,40	22,36	8,94	3,80
	2) Operaio 3° livello	ora	0,40	20,02	8,01	3,40
	3) Valvole a flusso avviato DN80	cad	1,00	157,92	157,92	67,09
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,33
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,44
	Totale parziale				186,09	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,91	11,86
	Totale parziale				214,00	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,40	9,09
	Totale Lire				235,40	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 235,40					
	Totali MANODOPERA Lire		16,95			7,20
	Totali MATERIALI Lire		169,14			71,85

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
622	<p>Analisi U.01.50.80.f</p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN100</p> <p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) Valvole a flusso avviato DN100 4) Bulloni per flange 16x70 5) Guarnizione per flange DN100</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/cad 320,65</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 22,04 Totali MATERIALI Lire 231,44</p>					
		cad	1,00			
		ora	0,52	22,36	11,63	3,63
		ora	0,52	20,02	10,41	3,25
		cad	1,00	219,82	219,82	68,55
		cad	16,00	0,49	7,84	2,45
		cad	2,00	1,89	3,78	1,18
					253,48	
					38,02	11,86
					291,50	
					29,15	9,09
					320,65	
						6,87
						72,18
623	<p>Analisi U.01.50.80.g</p> <p>Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN125</p> <p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) Valvole a flusso avviato DN125 4) Bulloni per flange 16x70 5) Guarnizione per flange DN125</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p>					
		cad	1,00			
		ora	0,60	22,36	13,42	2,98
		ora	0,60	20,02	12,01	2,67
		cad	1,00	317,83	317,83	70,53
		cad	16,00	0,49	7,84	1,74
		cad	2,00	2,57	5,14	1,14
					356,24	
					53,44	11,86
					409,68	
					40,97	9,09
					450,65	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
624	Prezzo di applicazione Lire/cad 450,65					
	Totale MANODOPERA Lire 25,43					5,64
	Totale MATERIALI Lire 330,81					73,41
	Analisi U.01.50.80.h					
	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN150					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,75	22,36	16,77	2,66
	2) Operaio 3° livello	ora	0,75	20,02	15,02	2,39
	3) Valvole a flusso avviato DN150	cad	1,00	445,01	445,01	70,67
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	2,26
5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,07	
	Totale parziale				497,76	
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					74,66	11,86
	Totale parziale				572,42	
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					57,24	9,09
	Totale Lire				629,66	
625	Prezzo di applicazione Lire/cad 629,66					
	Totale MANODOPERA Lire 31,79					5,05
	Totale MATERIALI Lire 465,97					74,00
	Analisi U.01.50.80.i					
	Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, UNI PN 16 su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa in cunicolo di valvola a flusso avviato in ghisa DN200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,00	22,36	22,36	1,90
	2) Operaio 3° livello	ora	1,00	20,02	20,02	1,70
	3) Valvole a flusso avviato DN200	cad	1,00	858,68	858,68	72,82
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	24,00	0,89	21,36	1,81
5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	0,82	
	Totale parziale				932,14	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
626	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				139,82	11,86
	Totale parziale				1.071,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				107,20	9,09
	Totale Lire				1.179,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 1.179,16					
	Totali MANODOPERA Lire 42,38					3,59
	Totali MATERIALI Lire 889,76					75,46
	Analisi U.01.50.90.a					
	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32					
	cad	1,00				
1) Operaio 5° livello	ora	0,18	22,36	4,02	3,68	
2) Operaio 3° livello	ora	0,18	20,02	3,60	3,30	
3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN32	cad	1,00	73,40	73,40	67,22	
4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	3,59	
5) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	1,26	
Totale parziale					86,32	
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					12,95	11,86
Totale parziale					99,27	
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					9,93	9,09
Totale Lire					109,20	
Prezzo di applicazione						
Lire/cad 109,20						
Totali MANODOPERA Lire 7,62						6,98
Totali MATERIALI Lire 78,70						72,07
627	Analisi U.01.50.90.b					
Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN DN40						
	cad	1,00				
1) Operaio 5° livello	ora	0,18	22,36	4,02	3,03	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
				ELEMENTARE			
628	2) Operaio 3° livello	ora	0,18	20,02	3,60	2,71	
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN40	cad	1,00	91,66	91,66	69,02	
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,95	
	5) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,34	
	Totale parziale					104,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					15,75	11,86
	Totale parziale					120,73	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					12,07	9,09
	Totale Lire					132,80	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/cad 132,80						
		Totale MANODOPERA Lire		7,62			5,74
		Totale MATERIALI Lire		97,36			73,31
	Analisi U.01.50.90.c						
Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50							
		cad	1,00				
1) Operaio 5° livello		ora	0,22	22,36	4,92	3,23	
2) Operaio 3° livello		ora	0,22	20,02	4,40	2,89	
3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN50		cad	1,00	104,75	104,75	68,81	
4) Bulloni per flange 16x65		cad	8,00	0,49	3,92	2,57	
5) Guarnizione per flange DN50		cad	2,00	1,18	2,36	1,55	
Totale parziale					120,35		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					18,05	11,86	
Totale parziale					138,40		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					13,84	9,09	
Totale Lire					152,24		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 152,24							
	Totale MANODOPERA Lire		9,32			6,12	
	Totale MATERIALI Lire		111,03			72,93	
Analisi U.01.50.90.d							
Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto,							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
630	scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	0,30	22,36	6,71	3,90
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN65	ora	0,30	20,02	6,01	3,49
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	1,00	116,85	116,85	67,91
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	8,00	0,49	3,92	2,28
		cad	2,00	1,27	2,54	1,48
	Totale parziale				136,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,40	11,86
	Totale parziale				156,43	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,64	9,09
	Totale Lire				172,07	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 172,07					
	Totali MANODOPERA Lire		12,72			7,39
	Totali MATERIALI Lire		123,31			71,66
Analisi U.01.50.90.e						
Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 , forata PN16						
1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
2) Operaio 3° livello	ora	0,40	22,36	8,94	4,44	
3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN80 forata PN16	ora	0,40	20,02	8,01	3,98	
4) Bulloni per flange 16x70	cad	1,00	130,93	130,93	65,05	
5) Guarnizione per flange DN80	cad	16,00	0,49	7,84	3,90	
	cad	2,00	1,69	3,38	1,68	
Totale parziale				159,10		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,87	11,86	
Totale parziale				182,97		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,30	9,09	
Totale Lire				201,27		
Prezzo di applicazione Lire/cad 201,27						
Totali MANODOPERA Lire		16,95			8,42	
Totali MATERIALI Lire		142,15			70,63	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
631	Analisi U.01.50.90.f Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,52	22,36	11,63	4,07
	2) Operaio 3° livello	ora	0,52	20,02	10,41	3,64
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN100	cad	1,00	192,44	192,44	67,28
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,74
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	1,32
	Totale parziale				226,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,92	11,86
	Totale parziale				260,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,00	9,09
	Totale Lire				286,02	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 286,02					
	Totale MANODOPERA Lire			22,04		7,71
	Totale MATERIALI Lire			204,06		71,34
632	Analisi U.01.50.90.g Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,60	22,36	13,42	3,73
	2) Operaio 3° livello	ora	0,60	20,02	12,01	3,34
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN125	cad	1,00	246,03	246,03	68,38
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,18
	5) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,43
	Totale parziale				284,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,67	11,86
	Totale parziale				327,11	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,71	9,09
	Totale Lire				359,82	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
633	Lire/cad 359,82						
	Totale MANODOPERA Lire		25,43			7,07	
	Totale MATERIALI Lire		259,01			71,98	
	Analisi U.01.50.90.h						
	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	0,75	22,36	16,77	3,98	
	2) Operaio 3° livello	ora	0,75	20,02	15,02	3,56	
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN150	cad	1,00	280,72	280,72	66,55	
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	3,38	
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,59	
	Totale parziale				333,47		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				50,02	11,86		
Totale parziale				383,49			
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,35	9,09		
Totale Lire				421,84			
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 421,84							
Totale MANODOPERA Lire		31,79				7,54	
Totale MATERIALI Lire		301,68				71,52	
634	Analisi U.01.50.90.i						
	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	1,00	22,36	22,36	3,28	
	2) Operaio 3° livello	ora	1,00	20,02	20,02	2,93	
	3) Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN200	cad	1,00	461,27	461,27	67,62	
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	3,80	
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,42	
	Totale parziale				539,29		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				80,89	11,86	
	Totale parziale				620,18		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
635	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				62,02	9,09	
	Totale Lire				682,20		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/cad 682,20						
	Totale MANODOPERA Lire			42,38		6,21	
	Totale MATERIALI Lire			496,91		72,84	
	Analisi U.01.50.100.a						
	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN32						
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
	2) Operaio 3° livello	ora	0,22	22,36	4,92	3,84	
3) Valvola a farfalla a leva DN32	ora	0,22	20,02	4,40	3,43		
4) Bulloni per flange 16x60	cad	1,00	86,70	86,70	67,64		
5) Guarnizione per flange DN32	cad	8,00	0,49	3,92	3,06		
	cad	2,00	0,69	1,38	1,08		
Totale parziale					101,32		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					15,20	11,86	
Totale parziale					116,52		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					11,65	9,09	
Totale Lire					128,17		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 128,17							
Totale MANODOPERA Lire				9,32		7,27	
Totale MATERIALI Lire				92,00		71,78	
636	Analisi U.01.50.100.b						
	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN40						
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
	2) Operaio 3° livello	ora	0,22	22,36	4,92	3,16	
	3) Valvola a farfalla a leva DN40	ora	0,22	20,02	4,40	2,82	
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	1,00	108,11	108,11	69,41	
	5) Guarnizione per flange DN40	cad	8,00	0,49	3,92	2,52	
		cad	2,00	0,89	1,78	1,14	
	Totale parziale					123,13	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
637	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,47	11,86
	Totale parziale				141,60	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,16	9,09
	Totale Lire				155,76	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 155,76					
	Totali MANODOPERA Lire			9,32		5,98
	Totali MATERIALI Lire			113,81		73,07
	Analisi U.01.50.100.c					
	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN50					
	cad		1,00			
	ora		0,32	22,36	7,16	3,95
1) Operaio 5° livello	ora		0,32	20,02	6,41	3,53
2) Operaio 3° livello	ora		0,32	20,02	6,41	3,53
3) Valvola a farfalla a leva DN50	cad		1,00	123,60	123,60	68,11
4) Bulloni per flange 16x65	cad		8,00	0,49	3,92	2,16
5) Guarnizione per flange DN50	cad		2,00	1,18	2,36	1,30
Totale parziale					143,45	
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					21,52	11,86
Totale parziale					164,97	
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					16,50	9,09
Totale Lire					181,47	
Prezzo di applicazione						
Lire/cad 181,47						
Totali MANODOPERA Lire			13,57			7,48
Totali MATERIALI Lire			129,88			71,57
638	Analisi U.01.50.100.d					
Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN65						
	cad		1,00			
	ora		0,42	22,36	9,39	4,58
1) Operaio 5° livello	ora		0,42	22,36	9,39	4,58

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	2) Operaio 3° livello	ora	0,42	20,02	8,41	4,10	
	3) Valvola a farfalla a leva DN65	cad	1,00	137,88	137,88	67,22	
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,91	
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,24	
	Totale parziale					162,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,32	11,86	
	Totale parziale					186,46	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,65	9,09	
	Totale Lire					205,11	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 205,11						
	Totale MANODOPERA Lire		17,80			8,68	
	Totale MATERIALI Lire		144,34			70,37	
639	Analisi U.01.50.100.e Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	0,52	22,36	11,63	4,90	
	2) Operaio 3° livello	ora	0,52	20,02	10,41	4,38	
	3) Valvola a farfalla a leva DN80 forata PN16	cad	1,00	154,54	154,54	65,05	
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	3,30	
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,42	
Totale parziale					187,80		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,17	11,86		
Totale parziale					215,97		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,60	9,09		
Totale Lire					237,57		
Prezzo di applicazione Lire/cad 237,57							
	Totale MANODOPERA Lire		22,04			9,28	
	Totale MATERIALI Lire		165,76			69,77	
640	Analisi U.01.50.100.f Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto,						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
641	scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN100					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	0,64	22,36	14,31	4,25
	3) Valvola a farfalla a leva DN100	ora	0,64	20,02	12,81	3,81
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	1,00	227,15	227,15	67,53
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	16,00	0,49	7,84	2,33
		cad	2,00	1,89	3,78	1,12
	Totale parziale				265,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				39,88	11,86
	Totale parziale				305,77	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				30,58	9,09
	Totale Lire				336,35	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 336,35					
	Totali MANODOPERA Lire 27,12 Totali MATERIALI Lire 238,77					8,06 70,99
	Analisi U.01.50.100.g Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN125					
1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
2) Operaio 3° livello	ora	0,72	22,36	16,10	3,81	
3) Valvola a farfalla a leva DN125	ora	0,72	20,02	14,41	3,41	
4) Bulloni per flange 16x70	cad	1,00	290,26	290,26	68,75	
5) Guarnizione per flange DN125	cad	16,00	0,49	7,84	1,86	
	cad	2,00	2,57	5,14	1,22	
Totale parziale				333,75		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				50,06	11,86	
Totale parziale				383,81		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,38	9,09	
Totale Lire				422,19		
Prezzo di applicazione Lire/cad 422,19						
Totali MANODOPERA Lire 30,51 Totali MATERIALI Lire 303,24					7,23 71,83	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
642	Analisi U.01.50.100.h Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN150					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,88	22,36	19,68	3,99
	2) Operaio 3° livello	ora	0,88	20,02	17,62	3,58
	3) Valvola a farfalla a leva DN150	cad	1,00	331,34	331,34	67,23
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	2,89
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	1,36
	Totale parziale				389,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				58,44	11,86
	Totale parziale				448,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				44,80	9,09
	Totale Lire				492,84	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 492,84					
	Totale MANODOPERA Lire		37,30			7,57
	Totale MATERIALI Lire		352,30			71,48
643	Analisi U.01.50.100.i Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla a leva DN200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,12	22,36	25,04	3,15
	2) Operaio 3° livello	ora	1,12	20,02	22,42	2,82
	3) Valvola a farfalla a leva DN200	cad	1,00	544,40	544,40	68,58
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	3,27
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	1,22
	Totale parziale				627,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				94,13	11,86
	Totale parziale				721,63	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				72,16	9,09
	Totale Lire				793,79	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/cad 793,79					
	Totale MANODOPERA Lire				47,46	5,98
	Totale MATERIALI Lire				580,04	73,07
644	Analisi U.01.50.110.a Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,18	22,36	4,02	2,73
	2) Operaio 3° livello	ora	0,18	20,02	3,60	2,45
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN32	cad	1,00	103,29	103,29	70,27
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,67
	5) Guarnizione per flange DN32	cad	2,00	0,69	1,38	0,94
	Totale parziale				116,21	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,43	11,86
	Totale parziale				133,64	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,36	9,09
	Totale Lire				147,00	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 147,00					
	Totale MANODOPERA Lire				7,62	5,18
	Totale MATERIALI Lire				108,59	73,87
645	Analisi U.01.50.110.b Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,18	22,36	4,02	2,36
	2) Operaio 3° livello	ora	0,18	20,02	3,60	2,11
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN40	cad	1,00	121,35	121,35	71,23
	4) Bulloni per flange 16x60	cad	8,00	0,49	3,92	2,30
	5) Guarnizione per flange DN40	cad	2,00	0,89	1,78	1,04
	Totale parziale				134,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,20	11,86
	Totale parziale				154,87	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
646	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,49	9,09	
	Totale Lire				170,36		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/cad 170,36						
	Totale MANODOPERA Lire				7,62	4,47	
	Totale MATERIALI Lire				127,05	74,58	
	Analisi U.01.50.110.c						
	Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50						
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
	2) Operaio 3° livello	ora	0,22	22,36	4,92	2,64	
3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN50	ora	0,22	20,02	4,40	2,36		
4) Bulloni per flange 16x65	cad	1,00	131,74	131,74	70,68		
5) Guarnizione per flange DN50	cad	8,00	0,49	3,92	2,10		
	cad	2,00	1,18	2,36	1,27		
Totale parziale					147,34		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					22,10	11,86	
Totale parziale					169,44		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					16,94	9,09	
Totale Lire					186,38		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 186,38							
Totale MANODOPERA Lire					9,32	5,00	
Totale MATERIALI Lire					138,02	74,05	
647	Analisi U.01.50.110.d						
	Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65						
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
	2) Operaio 3° livello	ora	0,30	22,36	6,71	3,16	
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN65	ora	0,30	20,02	6,01	2,83	
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	1,00	148,66	148,66	70,02	
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	8,00	0,49	3,92	1,85	
		cad	2,00	1,27	2,54	1,20	
	Totale parziale					167,84	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,18	11,86
	Totale parziale				193,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,30	9,09
	Totale Lire				212,32	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 212,32					
	Totali MANODOPERA Lire		12,72			5,99
	Totali MATERIALI Lire		155,12			73,06
648	Analisi U.01.50.110.e Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore man DN80 forata PN16					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,40	22,36	8,94	3,39
	2) Operaio 3° livello	ora	0,40	20,02	8,01	3,03
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN80 forata PN16	cad	1,00	178,22	178,22	67,52
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	2,97
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	1,28
	6) Dumper della portata fino a mc 1	ora	0,08	28,24	2,26	0,86
	Totale parziale				208,65	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,30	11,86
	Totale parziale				239,95	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,00	9,09
	Totale Lire				263,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 263,95					
	Totali MANODOPERA Lire		16,95			6,42
	Totali MATERIALI Lire		189,44			71,77
	Totali NOLEGGI Lire		2,26			0,86
649	Analisi U.01.50.110.f Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
650	lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	0,52	22,36	11,63	3,31
	3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN100	ora	0,52	20,02	10,41	2,96
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	1,00	244,23	244,23	69,48
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	16,00	0,49	7,84	2,23
		cad	2,00	1,89	3,78	1,08
	Totale parziale				277,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,68	11,86
	Totale parziale				319,57	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,96	9,09
	Totale Lire				351,53	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 351,53					
	Totale MANODOPERA Lire 22,04 Totale MATERIALI Lire 255,85					6,27 72,78
	Analisi U.01.50.110.g					
Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125						
1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
2) Operaio 3° livello	ora	0,60	22,36	13,42	3,12	
3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN125	ora	0,60	20,02	12,01	2,79	
4) Bulloni per flange 16x70	cad	1,00	301,76	301,76	70,12	
5) Guarnizione per flange DN125	cad	16,00	0,49	7,84	1,82	
	cad	2,00	2,57	5,14	1,19	
Totale parziale				340,17		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				51,03	11,86	
Totale parziale				391,20		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				39,12	9,09	
Totale Lire				430,32		
Prezzo di applicazione Lire/cad 430,32						
Totale MANODOPERA Lire 25,43 Totale MATERIALI Lire 314,74					5,91 73,14	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
651	<p>Analisi U.01.50.110.h</p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150</p> <p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN150 4) Bulloni per flange 20x80 5) Guarnizione per flange DN150</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/cad 530,78</p> <p>Totale MANODOPERA Lire 31,79 Totale MATERIALI Lire 387,80</p>					
		cad	1,00			
		ora	0,75	22,36	16,77	3,16
		ora	0,75	20,02	15,02	2,83
		cad	1,00	366,84	366,84	69,11
		cad	16,00	0,89	14,24	2,68
		cad	2,00	3,36	6,72	1,27
					419,59	
					62,94	11,86
					482,53	
					48,25	9,09
					530,78	
						5,99
						73,06
652	<p>Analisi U.01.50.110.i</p> <p>Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200</p> <p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN200 4) Bulloni per flange 20x90 5) Guarnizione per flange DN200</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p>					
		cad	1,00			
		ora	1,00	22,36	22,36	2,69
		ora	1,00	20,02	20,02	2,41
		cad	1,00	579,52	579,52	69,67
		cad	24,00	1,08	25,92	3,12
		cad	2,00	4,86	9,72	1,17
					657,54	
					98,63	11,86
					756,17	
					75,62	9,09
					831,79	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/cad 831,79</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 42,38 Totali MATERIALI Lire 615,16</p>					<p align="right">5,10 73,96</p>
653	<p>Analisi U.01.50.120.a</p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN32</p>					
	<p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN32 4) Bulloni per flange 16x60 5) Guarnizione per flange DN32</p>	<p>cad ora ora cad cad cad</p>	<p>1,00 0,22 0,22 1,00 8,00 2,00</p>	<p> 22,36 20,02 108,91 0,49 0,69</p>	<p> 4,92 4,40 108,91 3,92 1,38</p>	<p> 3,15 2,82 69,69 2,51 0,88</p>
	<p align="right">Totale parziale</p>				123,53	
	<p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p>				18,53	11,86
	<p align="right">Totale parziale</p>				142,06	
	<p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p>				14,21	9,09
	<p align="right">Totale Lire</p>				156,27	
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/cad 156,27</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 9,32 Totali MATERIALI Lire 114,21</p>					<p align="right">5,96 73,09</p>
654	<p>Analisi U.01.50.120.b</p> <p>Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN40</p>					
	<p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN40 4) Bulloni per flange 16x60 5) Guarnizione per flange DN40</p>	<p>cad ora ora cad cad cad</p>	<p>1,00 0,22 0,22 1,00 8,00 2,00</p>	<p> 22,36 20,02 127,75 0,49 0,89</p>	<p> 4,92 4,40 127,75 3,92 1,78</p>	<p> 2,72 2,44 70,73 2,17 0,99</p>
	<p align="right">Totale parziale</p>				142,77	
	<p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p>				21,42	11,86
	<p align="right">Totale parziale</p>				164,19	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,42	9,09
	Totale Lire				180,61	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 180,61					
	Totale MANODOPERA Lire		9,32			5,16
	Totale MATERIALI Lire		133,45			73,89
655	Analisi U.01.50.120.c					
	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN50					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,32	22,36	7,16	3,57
	2) Operaio 3° livello	ora	0,32	20,02	6,41	3,19
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN50	cad	1,00	138,88	138,88	69,17
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,95
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,18
	Totale parziale				158,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,81	11,86
	Totale parziale				182,54	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,25	9,09
	Totale Lire				200,79	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 200,79					
	Totale MANODOPERA Lire		13,57			6,76
	Totale MATERIALI Lire		145,16			72,29
656	Analisi U.01.50.120.d					
	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN65					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,42	22,36	9,39	4,10
	2) Operaio 3° livello	ora	0,42	20,02	8,41	3,67
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN65	cad	1,00	156,72	156,72	68,45
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	1,71
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,11
	Totale parziale				180,98	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale 7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/cad 228,94 Totali MANODOPERA Lire 17,80 Totali MATERIALI Lire 163,18				27,15 208,13 20,81 228,94	11,86 9,09 7,77 71,28
657	Analisi U.01.50.120.e Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN80 forata PN16	cad ora ora cad cad cad	1,00 0,52 0,52 1,00 16,00 2,00	22,36 20,02 187,67 0,49 1,69	11,63 10,41 187,67 7,84 3,38 220,93 33,14 254,07 25,41 279,48	4,16 3,72 67,15 2,81 1,21 11,86 9,09 7,89 71,16
658	Analisi U.01.50.120.f Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN100					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
	2) Operaio 3° livello	ora	0,64	22,36	14,31	3,82	
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN100	ora	0,64	20,02	12,81	3,42	
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	1,00	257,13	257,13	68,70	
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	16,00	0,49	7,84	2,09	
		cad	2,00	1,89	3,78	1,01	
	Totale parziale					295,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				44,38	11,86	
	Totale parziale					340,25	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,03	9,09	
Totale Lire					374,28		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/cad 374,28						
	Totali MANODOPERA Lire		27,12			7,25	
	Totali MATERIALI Lire		268,75			71,80	
659	Analisi U.01.50.120.g Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN125						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	0,72	22,36	16,10	3,52	
	2) Operaio 3° livello	ora	0,72	20,02	14,41	3,15	
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN125	cad	1,00	318,05	318,05	69,54	
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,71	
	5) Guarnizione per flange DN125	cad	2,00	2,57	5,14	1,12	
	Totale parziale					361,54	
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					54,23	11,86	
Totale parziale					415,77		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					41,58	9,09	
Totale Lire					457,35		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/cad 457,35						
	Totali MANODOPERA Lire		30,51			6,67	
	Totali MATERIALI Lire		331,03			72,38	
660	Analisi U.01.50.120.h Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
661	opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN150					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	0,88	22,36	19,68	3,50
	3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN150	ora	0,88	20,02	17,62	3,13
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	1,00	386,48	386,48	68,70
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	16,00	0,89	14,24	2,53
		cad	2,00	3,36	6,72	1,19
	Totale parziale				444,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				66,71	11,86
	Totale parziale				511,45	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				51,15	9,09
	Totale Lire				562,60	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 562,60					
	Totali MANODOPERA Lire		37,30			6,63
Totali MATERIALI Lire		407,44			72,42	
Analisi U.01.50.120.i						
Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN10, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a farfalla con riduttore manuale DN200						
1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
2) Operaio 3° livello	ora	1,12	22,36	25,04	2,85	
3) Valvola a farfalla con riduttore manuale DN200	ora	1,12	20,02	22,42	2,55	
4) Bulloni per flange 20x90	cad	1,00	610,69	610,69	69,58	
5) Guarnizione per flange DN200	cad	24,00	1,08	25,92	2,95	
	cad	2,00	4,86	9,72	1,11	
Totale parziale				693,79		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				104,07	11,86	
Totale parziale				797,86		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				79,79	9,09	
Totale Lire				877,65		
Prezzo di applicazione						
Lire/cad 877,65						
Totali MANODOPERA Lire		47,46			5,41	
Totali MATERIALI Lire		646,33			73,64	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
662	<p>Analisi U.01.50.130.a</p> <p>Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN65</p> <p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) Valvola a sfera in acciaio DN65 4) Bulloni per flange 16x65 5) Guarnizione per flange DN65</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/cad 221,80</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 21,19 Totali MATERIALI Lire 154,15</p>					
		cad	1,00			
		ora	0,50	22,36	11,18	5,04
		ora	0,50	20,02	10,01	4,51
		cad	1,00	147,69	147,69	66,59
		cad	8,00	0,49	3,92	1,77
		cad	2,00	1,27	2,54	1,15
					175,34	
					26,30	11,86
					201,64	
					20,16	9,09
					221,80	
						9,55
						69,50
663	<p>Analisi U.01.50.130.b</p> <p>Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN80</p> <p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) Valvola a sfera in acciaio DN80 4) Bulloni per flange 16x70 5) Guarnizione per flange DN80</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/cad 308,13</p>					
		cad	1,00			
		ora	0,64	22,36	14,31	4,64
		ora	0,64	20,02	12,81	4,16
		cad	1,00	205,24	205,24	66,61
		cad	16,00	0,49	7,84	2,54
		cad	2,00	1,69	3,38	1,10
					243,58	
					36,54	11,86
					280,12	
					28,01	9,09
					308,13	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
664	Totali MANODOPERA Lire					8,80	
	Totali MATERIALI Lire					70,25	
	Analisi U.01.50.130.c						
	Valvola a sfera esecuzione in acciaio, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola a sfera in acciaio DN100						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	0,80	22,36	17,89	4,06	
	2) Operaio 3° livello	ora	0,80	20,02	16,02	3,63	
	3) Valvola a sfera in acciaio DN100	cad	1,00	302,86	302,86	68,72	
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	1,78	
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	2,00	1,89	3,78	0,86	
	Totale parziale				348,39		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				52,26	11,86		
	Totale parziale				400,65		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,07	9,09		
	Totale Lire				440,72		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/cad 440,72						
	Totali MANODOPERA Lire					7,69	
	Totali MATERIALI Lire					71,36	
665	Analisi U.01.50.140.a						
	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 50						
		cad	1,00				
	1) Operaio 5° livello	ora	0,32	22,36	7,16	5,22	
	2) Operaio 3° livello	ora	0,32	20,02	6,41	4,67	
	3) Valvola wafer DN 50	cad	1,00	88,61	88,61	64,58	
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,86	
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,72	
		Totale parziale				108,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,27	11,86	
	Totale parziale				124,73		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,47	9,09		
	Totale Lire				137,20		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/cad 137,20					
	Totali MANODOPERA Lire		13,57			9,89
	Totali MATERIALI Lire		94,89			69,16
666	Analisi U.01.50.140.b Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 65					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,42	22,36	9,39	6,28
	2) Operaio 3° livello	ora	0,42	20,02	8,41	5,63
	3) Valvola wafer DN 65	cad	1,00	93,91	93,91	62,82
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,62
	5) Guarnizione per flange DN65	cad	2,00	1,27	2,54	1,70
	Totale parziale				118,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,73	11,86
	Totale parziale				135,90	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,59	9,09
	Totale Lire				149,49	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 149,49					
	Totali MANODOPERA Lire		17,80			11,91
	Totali MATERIALI Lire		100,37			67,14
667	Analisi U.01.50.140.c Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 80					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,52	22,36	11,63	6,91
	2) Operaio 3° livello	ora	0,52	20,02	10,41	6,18
	3) Valvola wafer DN 80	cad	1,00	99,85	99,85	59,30
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	16,00	0,49	7,84	4,66
	5) Guarnizione per flange DN80	cad	2,00	1,69	3,38	2,01
	Totale parziale				133,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,97	11,86
	Totale parziale				153,08	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
668	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,31	9,09	
	Totale Lire				168,39		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/cad 168,39						
	Totale MANODOPERA Lire			22,04		13,09	
	Totale MATERIALI Lire			111,07		65,96	
	Analisi U.01.50.140.d						
	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 100						
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
	2) Operaio 3° livello	ora	0,64	22,36	14,31	6,83	
3) Valvola wafer DN 100	ora	0,64	20,02	12,81	6,11		
4) Bulloni per flange 16x70	cad	1,00	126,96	126,96	60,57		
5) Guarnizione per flange DN100	cad	16,00	0,49	7,84	3,74		
	cad	2,00	1,89	3,78	1,80		
Totale parziale					165,70		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					24,86	11,86	
Totale parziale					190,56		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					19,06	9,09	
Totale Lire					209,62		
Prezzo di applicazione							
Lire/cad 209,62							
Totale MANODOPERA Lire			27,12			12,94	
Totale MATERIALI Lire			138,58			66,11	
669	Analisi U.01.50.140.e						
	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 125						
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00				
	2) Operaio 3° livello	ora	0,88	22,36	19,68	6,66	
	3) Valvola wafer DN 125	ora	0,88	20,02	17,62	5,96	
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	1,00	175,49	175,49	59,35	
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	16,00	0,89	14,24	4,82	
		cad	2,00	3,36	6,72	2,27	
	Totale parziale					233,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				35,06	11,86
	Totale parziale				268,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,88	9,09
	Totale Lire				295,69	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 295,69					
	Totale MANODOPERA Lire		37,30			12,61
	Totale MATERIALI Lire		196,45			66,44
670	Analisi U.01.50.140.f					
	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 150					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,88	22,36	19,68	6,48
	2) Operaio 3° livello	ora	0,88	20,02	17,62	5,80
	3) Valvola wafer DN 150	cad	1,00	181,89	181,89	59,87
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	4,69
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	2,21
	Totale parziale				240,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				36,02	11,86
	Totale parziale				276,17	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,62	9,09
	Totale Lire				303,79	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 303,79					
	Totale MANODOPERA Lire		37,30			12,28
	Totale MATERIALI Lire		202,85			66,77
671	Analisi U.01.50.140.g					
	Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 200					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,12	22,36	25,04	5,67
	2) Operaio 3° livello	ora	1,12	20,02	22,42	5,08
	3) Valvola wafer DN 200	cad	1,00	265,85	265,85	60,23
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	5,87

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	2,20
	Totale parziale				348,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				52,34	11,86
	Totale parziale				401,29	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,13	9,09
	Totale Lire				441,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 441,42					
	Totale MANODOPERA Lire		47,46			10,75
	Totale MATERIALI Lire		35,64			8,07
	Totale Opere Compiute Lire		265,85			60,23
672	Analisi U.01.50.140.h Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 250					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,30	22,36	29,07	4,63
	2) Operaio 3° livello	ora	1,30	20,02	26,03	4,14
	3) Valvola wafer DN 250	cad	1,00	393,19	393,19	62,60
	4) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	5,66
	5) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	2,02
	Totale parziale				496,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				74,48	11,86
	Totale parziale				570,99	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				57,10	9,09
	Totale Lire				628,09	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 628,09					
	Totale MANODOPERA Lire		55,10			8,77
	Totale MATERIALI Lire		48,22			7,68
	Totale Opere Compiute Lire		393,19			62,60
673	Analisi U.01.50.140.i Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer DN 300					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,48	22,36	33,09	3,86
	2) Operaio 3° livello	ora	1,48	20,02	29,63	3,46
	3) Valvola wafer DN 300	cad	1,00	563,02	563,02	65,65
	4) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	4,14
	5) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,94
	Totale parziale				677,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				101,69	11,86
	Totale parziale				779,61	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				77,96	9,09
	Totale Lire				857,57	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 857,57					
	Totali MANODOPERA Lire		62,72			7,31
	Totali MATERIALI Lire		52,18			6,08
	Totali Opere Compiute Lire		563,02			65,65
674	Analisi U.01.50.150.a					
	Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 50					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,32	22,36	7,16	4,73
	2) Operaio 3° livello	ora	0,32	20,02	6,41	4,24
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 50	cad	1,00	99,73	99,73	65,93
	4) Bulloni per flange 16x65	cad	8,00	0,49	3,92	2,59
	5) Guarnizione per flange DN50	cad	2,00	1,18	2,36	1,56
	Totale parziale				119,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,94	11,86
	Totale parziale				137,52	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,75	9,09
	Totale Lire				151,27	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 151,27					
	Totali MANODOPERA Lire		13,57			8,97
	Totali MATERIALI Lire		106,01			70,08

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
675	<p>Analisi U.01.50.150.b</p> <p>Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 65</p> <p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 65 4) Bulloni per flange 16x65 5) Guarnizione per flange DN65</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/cad 164,38</p> <p>Totale MANODOPERA Lire 17,80 Totale MATERIALI Lire 112,15</p>	cad ora ora cad cad cad	1,00 0,42 0,42 1,00 8,00 2,00	22,36 20,02 105,69 0,49 1,27	9,39 8,41 105,69 3,92 2,54 129,95 19,49 149,44 14,94 164,38	5,71 5,12 64,30 2,38 1,55 11,86 9,09 10,83 68,23
676	<p>Analisi U.01.50.150.c</p> <p>Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 80</p> <p>1) Operaio 5° livello 2) Operaio 3° livello 3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 80 4) Bulloni per flange 16x70 5) Guarnizione per flange DN80</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p>	cad ora ora cad cad cad	1,00 0,52 0,52 1,00 16,00 2,00	22,36 20,02 112,35 0,49 1,69	11,63 10,41 112,35 7,84 3,38 145,61 21,84 167,45 16,75 184,20	6,31 5,65 60,99 4,26 1,83 11,86 9,09

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/cad 184,20					
	Totali MANODOPERA Lire					11,97
	Totali MATERIALI Lire					67,08
677	Analisi U.01.50.150.d Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 100					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	0,64	22,36	14,31	6,23
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 100	ora	0,64	20,02	12,81	5,58
	4) Bulloni per flange 16x70	cad	1,00	142,83	142,83	62,18
	5) Guarnizione per flange DN100	cad	16,00	0,49	7,84	3,41
		cad	2,00	1,89	3,78	1,65
	Totale parziale				181,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,24	11,86
	Totale parziale				208,81	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,88	9,09
	Totale Lire				229,69	
	Prezzo di applicazione Lire/cad 229,69					
	Totali MANODOPERA Lire					11,81
	Totali MATERIALI Lire					67,24
678	Analisi U.01.50.150.e Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 125					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	0,88	22,36	19,68	6,08
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 125	ora	0,88	20,02	17,62	5,45
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	1,00	197,42	197,42	61,04
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	16,00	0,89	14,24	4,40
		cad	2,00	3,36	6,72	2,08
	Totale parziale				255,68	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,35	11,86
	Totale parziale				294,03	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,40	9,09
	Totale Lire				323,43	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 323,43					
	Totali MANODOPERA Lire			37,30		11,53
	Totali MATERIALI Lire			218,38		67,52
679	Analisi U.01.50.150.f Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 150					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	0,88	22,36	19,68	5,92
	2) Operaio 3° livello	ora	0,88	20,02	17,62	5,30
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 150	cad	1,00	204,62	204,62	61,53
	4) Bulloni per flange 20x80	cad	16,00	0,89	14,24	4,28
	5) Guarnizione per flange DN150	cad	2,00	3,36	6,72	2,02
	Totale parziale				262,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				39,43	11,86
	Totale parziale				302,31	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				30,23	9,09
	Totale Lire				332,54	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 332,54					
	Totali MANODOPERA Lire			37,30		11,22
	Totali MATERIALI Lire			225,58		67,84
680	Analisi U.01.50.150.g Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 200					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,12	22,36	25,04	5,18
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16					
	Valvola wafer con riduttore manuale DN 200	cad	1,00	299,12	299,12	61,86
	4) Bulloni per flange 20x90	cad	24,00	1,08	25,92	5,36
	5) Guarnizione per flange DN200	cad	2,00	4,86	9,72	2,01
	Totale parziale				382,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				57,33	11,86
	Totale parziale				439,55	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				43,96	9,09
	Totale Lire				483,51	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 483,51					
	Totale MANODOPERA Lire		47,46			9,82
	Totale MATERIALI Lire		35,64			7,37
	Totale Opere Compiute Lire		299,12			61,86
681	Analisi U.01.50.150.h					
	Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 250					
	1) Operaio 5° livello	cad	1,00			
	2) Operaio 3° livello	ora	1,30	22,36	29,07	4,21
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16					
	Valvola wafer con riduttore manuale DN 250	cad	1,00	442,36	442,36	64,08
	4) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	5,15
	5) Guarnizione per flange DN250	cad	2,00	6,35	12,70	1,84
	Totale parziale				545,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				81,85	11,86
	Totale parziale				627,53	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				62,75	9,09
	Totale Lire				690,28	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 690,28					
	Totale MANODOPERA Lire		55,10			7,98
	Totale MATERIALI Lire		48,22			6,99
	Totale Opere Compiute Lire		442,36			64,08

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
682	Analisi U.01.50.150.i Valvola wafer esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, UNI PN16, fornita in opera con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Posa di valvola wafer con riduttore manuale DN 300					
		cad	1,00			
	1) Operaio 5° livello	ora	1,48	22,36	33,09	3,50
	2) Operaio 3° livello	ora	1,48	20,02	29,63	3,13
	3) VALVOLA WAFER CON RIDUTTORE MANUALE, FLANGIATA, UNI PN16 Valvola wafer con riduttore manuale DN 300	cad	1,00	633,43	633,43	66,91
	4) Bulloni per flange 24x100	cad	24,00	1,48	35,52	3,75
	5) Guarnizione per flange DN300	cad	2,00	8,33	16,66	1,76
	Totale parziale				748,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				112,25	11,86
	Totale parziale				860,58	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				86,06	9,09
	Totale Lire				946,64	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/cad 946,64					
	Totale MANODOPERA Lire		62,72			6,63
	Totale MATERIALI Lire		52,18			5,51
	Totale Opere Compiute Lire		633,43			66,91
683	Analisi U.02.10.10.a Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 150 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	16,51
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	13,90
	3) del diametro interno di 150 mm	m	1,000000	3,51	3,51	24,77
	* 4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	0,0138	82,13	1,13	7,97
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	15,88
	Totale parziale				11,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,68	11,86
	Totale parziale				12,88	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 14,17 Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali NOLEGGI Lire 2,25 Totali Opere Compiute Lire 4,64				1,29 14,17	9,10 30,42 15,88 32,75
684	Analisi U.02.10.10.b Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 200 mm 1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) del diametro interno di 200 mm * 4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia 5) Autocarro con gruetta Totale parziale 6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale 7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 17,15 Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 2,25 Totali Opere Compiute Lire 6,53	m ora ora m m³ ora	1,000000 0,10 0,10 1,000000 0,0100 0,04	25,97 21,84 5,71 82,13 56,30	2,60 2,18 5,71 0,82 2,25 13,56 2,03 15,59 1,56 17,15	15,16 12,71 33,29 4,78 13,12 11,84 9,10 27,87 13,12 38,08
685	Analisi U.02.10.10.c Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 300 mm					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	14,85
	3) del diametro interno di 300 mm	ora	0,11	21,84	2,40	12,46
	* 4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m	1,000000	6,16	6,16	31,98
	5) Autocarro con gruetta	m³	0,0120	82,13	0,99	5,14
		ora	0,05	56,30	2,82	14,64
	Totale parziale				15,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,28	11,84
	Totale parziale				17,51	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,75	9,09
	Totale Lire				19,26	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,26					
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			27,31
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			14,64
	Totali Opere Compiute Lire		7,15			37,12
686	Analisi U.02.10.10.d					
	Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 400 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	14,15
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	11,89
	3) del diametro interno di 400 mm	m	1,000000	8,70	8,70	36,42
	* 4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	0,0140	82,13	1,15	4,81
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	11,80
	Totale parziale				18,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,83	11,85
	Totale parziale				21,72	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,17	9,08
	Totale Lire				23,89	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 23,89					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			26,04
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			11,80

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali Opere Compiute Lire		9,85			41,23
687	Analisi U.02.10.10.e Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 500 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	12,87
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	10,82
	3) del diametro interno di 500 mm	m	1,000000	12,17	12,17	40,15
*	4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	0,0150	82,13	1,23	4,06
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	11,15
	Totale parziale				23,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,59	11,84
	Totale parziale				27,55	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,76	9,11
	Totale Lire				30,31	
	Prezzo di applicazione Lire/m 30,31					
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			23,69
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			11,15
	Totali Opere Compiute Lire		13,40			44,21
688	Analisi U.02.10.10.f Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	12,93
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	10,88
	3) del diametro interno di 600 mm	m	1,000000	14,53	14,53	40,24
*	4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	0,0180	82,13	1,48	4,10
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	10,91
	Totale parziale				28,55	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,28	11,85
	Totale parziale				32,83	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,28	9,08
	Totale Lire				36,11	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 36,11					
	Totale MANODOPERA Lire		8,60			23,82
	Totale NOLEGGI Lire		3,94			10,91
	Totale Opere Compute Lire		16,01			44,34
689	Analisi U.02.10.10.g Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 800 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	11,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	9,48
	3) del diametro interno di 800 mm	m	1,000000	22,57	22,57	44,59
	* 4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	0,0228	82,13	1,87	3,69
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	10,02
	Totale parziale				40,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,00	11,85
	Totale parziale				46,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,60	9,09
	Totale Lire				50,62	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 50,62					
	Totale MANODOPERA Lire		10,51			20,76
	Totale NOLEGGI Lire		5,07			10,02
	Totale Opere Compute Lire		24,44			48,28
690	Analisi U.02.10.10.h Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 1000 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,29	25,97	7,53	11,62
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,29	21,84	6,33	9,77
	3) del diametro interno di 1.000 mm	m	1,000000	27,89	27,89	43,04
	* 4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	0,0400	82,13	3,29	5,08
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,11	56,30	6,19	9,55
	Totale parziale				51,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,68	11,85
	Totale parziale				58,91	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,89	9,09
	Totale Lire				64,80	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 64,80					
	Totale MANODOPERA Lire			13,86		21,39
	Totale NOLEGGI Lire			6,19		9,55
	Totale Opere Compiute Lire			31,18		48,12
691	Analisi U.02.10.10.i					
	Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione, la sigillatura dei giunti con malta cementizia, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 1200 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	10,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	9,00
	3) del diametro interno di 1.200 mm	m	1,000000	44,68	44,68	46,01
	* 4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	0,0480	82,13	3,94	4,06
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,16	56,30	9,01	9,28
	Totale parziale				76,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,51	11,85
	Totale parziale				88,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,83	9,09
	Totale Lire				97,10	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello -	ora	0,80	21,84	17,47	6,85
	3) del diametro interno di 2.000 mm	m	1,000000	138,67	138,67	54,40
*	4) 300 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia	m³	0,0800	82,13	6,57	2,58
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,32	56,30	18,02	7,07
	Totale parziale				201,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,23	11,86
	Totale parziale				231,74	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,17	9,09
	Totale Lire				254,91	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 254,91					
	Totale MANODOPERA Lire		38,25			15,01
	Totale NOLEGGI Lire		18,02			7,07
	Totale Opere Compite Lire		145,24			56,98
694	Analisi U.02.10.20.a					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 300 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	8,94
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	7,51
	3) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,05	8,51	0,43	1,14
	4) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 300 mm	m	1,000000	20,42	20,42	54,01
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	7,46
	Totale parziale				29,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				4,48	11,85
	Totale parziale				34,37	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,44	9,10
	Totale Lire				37,81	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 37,81					
	Totale MANODOPERA Lire			6,22		16,45
	Totale NOLEGGI Lire			3,25		8,60
	Totale Opere Compiute Lire			20,42		54,01
695	Analisi U.02.10.20.b					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 400 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	8,08
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	6,79
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 400 mm	m	1,000000	25,03	25,03	55,55
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,06	8,51	0,51	1,13
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	7,50
	Totale parziale				35,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,34	11,85
	Totale parziale				40,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,10	9,10
	Totale Lire				45,06	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 45,06					
	Totale MANODOPERA Lire		6,70			14,87
	Totale NOLEGGI Lire		3,89			8,63
	Totale Opere Compiute Lire		25,03			55,55
696	Analisi U.02.10.20.c Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	8,05
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	6,77
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 500 mm	m	1,000000	32,74	32,74	56,41
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,07	8,51	0,60	1,03
	5) Autocarro con gru	ora	0,07	56,30	3,94	6,79
	Totale parziale				45,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,88	11,85
	Totale parziale				52,76	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,28	9,10
	Totale Lire				58,04	
	Prezzo di applicazione Lire/m 58,04					
	Totale MANODOPERA Lire		8,60			14,82
	Totale NOLEGGI Lire		4,54			7,82
	Totale Opere Compiute Lire		32,74			56,41

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
697	<p>Analisi U.02.10.20.d</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	8,00
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	6,73
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 600 mm	m	1,000000	40,06	40,06	56,14
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,09	8,51	0,77	1,08
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	7,10
	Totale parziale				56,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,46	11,86
	Totale parziale				64,87	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,49	9,09
	Totale Lire				71,36	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 71,36					
	Totali MANODOPERA Lire					14,73
	Totali NOLEGGI Lire					8,18
	Totali Opere Compiute Lire					56,14
698	<p>Analisi U.02.10.20.e</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 800 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,29	25,97	7,53	6,95
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,29	21,84	6,33	5,84
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 800 mm	m	1,000000	62,40	62,40	57,58
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,11	8,51	0,94	0,87
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,11	77,12	8,48	7,82
	Totale parziale				85,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,85	11,86
	Totale parziale				98,53	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,85	9,09
	Totale Lire				108,38	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 108,38					
	Totali MANODOPERA Lire		13,86			12,79
	Totali NOLEGGI Lire		9,42			8,69
	Totali Opere Compite Lire		62,40			57,58
699	Analisi U.02.10.20.f Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1000 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	6,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	5,55
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 1.000 mm	m	1,000000	91,68	91,68	58,21
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,16	8,51	1,36	0,86
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,16	77,12	12,34	7,83
	Totale parziale				124,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,68	11,86
	Totale parziale				143,19	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,32	9,09
	Totale Lire				157,51	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 157,51					
	Totali MANODOPERA Lire		19,13			12,15
	Totali NOLEGGI Lire		13,70			8,70
	Totali Opere Compiute Lire		91,68			58,21
700	<p>Analisi U.02.10.20.g</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressato a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1200 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,50	25,97	12,99	5,64
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,50	21,84	10,92	4,74
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 1.200 mm	m	1,000000	140,98	140,98	61,23
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,20	8,51	1,70	0,74
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,20	77,12	15,42	6,70
	Totale parziale				182,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,30	11,86
	Totale parziale				209,31	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,93	9,09
	Totale Lire				230,24	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 230,24					
	Totali MANODOPERA Lire			23,91		10,38
	Totali NOLEGGI Lire			17,12		7,44
	Totali Opere Compute Lire			140,98		61,23
701	Analisi U.02.10.20.h Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressato a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio di 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1500 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,77	25,97	20,00	5,73
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello -	ora	0,77	21,84	16,82	4,82
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 1.500 mm	m	1,000000	212,62	212,62	60,90
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,31	8,51	2,64	0,76
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,31	77,12	23,91	6,85
	Totale parziale				275,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,40	11,86
	Totale parziale				317,39	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,74	9,09
	Totale Lire				349,13	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 349,13					
	Totali MANODOPERA Lire					10,55
	Totali NOLEGGI Lire					7,60
	Totali Opere Compiute Lire					60,90
702	Analisi U.02.10.30.a Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressato a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 300 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	10,07
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	8,46
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO NON ARMATO CON ANELLO IN GOMMA A RO del diametro interno di 300 mm	m	1,000000	17,49	17,49	52,12
	4) Autocarro con gru	ora	0,05	56,30	2,82	8,40
	Totale parziale				26,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				3,98	11,86
	Totale parziale				30,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,05	9,09
	Totale Lire				33,56	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 33,56					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			18,53
	Totale NOLEGGI Lire		2,82			8,40
	Totale Opere Compiute Lire		17,49			52,12
703	Analisi U.02.10.30.b					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 400 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	9,44
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	7,93
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO NON ARMATO CON ANELLO IN GOMMA A RO del diametro interno di 400 mm	m	1,000000	20,41	20,41	52,92
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	8,76
	Totale parziale				30,49	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,57	11,85
	Totale parziale				35,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,51	9,10
	Totale Lire				38,57	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 38,57					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale MANODOPERA Lire 6,70 Totale NOLEGGI Lire 3,38 Totale Opere Compiute Lire 20,41					17,37 8,76 52,92
704	Analisi U.02.10.30.c Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 500 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	9,37
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	7,88
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO NON ARMATO CON ANELLO IN GOMMA A RO del diametro interno di 500 mm	m	1,000000	26,88	26,88	53,91
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	7,90
	Totale parziale				39,42	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,91	11,85
	Totale parziale				45,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,53	9,09
	Totale Lire				49,86	
	Prezzo di applicazione Lire/m 49,86					
	Totale MANODOPERA Lire 8,60 Totale NOLEGGI Lire 3,94 Totale Opere Compiute Lire 26,88					17,25 7,90 53,91
705	Analisi U.02.10.30.d Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	gomma sintetica a rotolamento, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 600 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	9,05
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	7,61
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO NON ARMATO CON ANELLO IN GOMMA A RO del diametro interno di 600 mm	m	1,000000	34,27	34,27	54,35
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	8,04
	Totale parziale				49,85	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,48	11,86
	Totale parziale				57,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,73	9,09
	Totale Lire				63,06	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 63,06					
	Totali MANODOPERA Lire		10,51			16,67
	Totali NOLEGGI Lire		5,07			8,04
	Totali Opere Compiute Lire		34,27			54,35
706	Analisi U.02.10.30.e Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressato a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 800 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,29	25,97	7,53	7,55
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,29	21,84	6,33	6,34
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO NON ARMATO CON ANELLO IN GOMMA A RO del diametro interno di 800 mm	m	1,000000	56,55	56,55	56,67
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,11	77,12	8,48	8,50
	Totale parziale				78,89	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,83	11,85
	Totale parziale				90,72	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,07	9,09
	Totale Lire				99,79	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 99,79					
	Totale MANODOPERA Lire		13,86			13,89
	Totale NOLEGGI Lire		8,48			8,50
	Totale Opere Compiute Lire		56,55			56,67
707	Analisi U.02.10.30.f Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressato a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1000 mm					
		m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	7,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	6,13
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO NON ARMATO CON ANELLO IN GOMMA A RO del diametro interno di 1.000 mm	m	1,000000	81,28	81,28	56,99
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,16	77,12	12,34	8,65
	Totale parziale				112,75	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,91	11,86
	Totale parziale				129,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,97	9,09
	Totale Lire				142,63	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 142,63					
	Totali MANODOPERA Lire		19,13			13,41
	Totali NOLEGGI Lire		12,34			8,65
	Totali Opere Compiute Lire		81,28			56,99
708	Analisi U.02.10.30.g Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1200 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,50	25,97	12,99	6,00
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,50	21,84	10,92	5,04
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO NON ARMATO CON ANELLO IN GOMMA A RO del diametro interno di 1.200 mm	m	1,000000	131,89	131,89	60,89
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,20	77,12	15,42	7,12
	Totale parziale				171,22	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,68	11,86
	Totale parziale				196,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,69	9,09
	Totale Lire				216,59	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 216,59					
	Totale MANODOPERA Lire		23,91			11,04
	Totale NOLEGGI Lire		15,42			7,12
	Totale Opere Compute Lire		131,89			60,89
709	Analisi U.02.10.30.h					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1500 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,77	25,97	20,00	6,18
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,77	21,84	16,82	5,19
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO NON ARMATO CON ANELLO IN GOMMA A RO del diametro interno di 1.500 mm	m	1,000000	195,30	195,30	60,30
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,31	77,12	23,91	7,38
	Totale parziale				256,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,40	11,86
	Totale parziale				294,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,44	9,09
	Totale Lire				323,87	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 323,87					
	Totali MANODOPERA Lire					11,37
	Totali NOLEGGI Lire					7,38
	Totali Opere Compite Lire					60,30
710	Analisi U.02.10.40.a Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 300 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	10,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	8,77
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 300 mm	m	1,000000	16,57	16,57	51,14
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	8,70
	Totale parziale				25,61	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,84	11,85
	Totale parziale				29,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,95	9,10
	Totale Lire				32,40	
	Prezzo di applicazione Lire/m 32,40					
	Totali MANODOPERA Lire					19,20
	Totali NOLEGGI Lire					8,70
	Totali Opere Compite Lire					51,14
711	Analisi U.02.10.40.b Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 400 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	9,81
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 400 mm	ora	0,14	21,84	3,06	8,25
	4) Autocarro con gru	m	1,000000	19,26	19,26	51,90
		ora	0,06	56,30	3,38	9,11
	Totale parziale				29,34	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,40	11,86
	Totale parziale				33,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,37	9,08
	Totale Lire				37,11	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 37,11					
	Totale MANODOPERA Lire			6,70		18,05
	Totale NOLEGGI Lire			3,38		9,11
	Totale Opere Compiute Lire			19,26		51,90
712	Analisi U.02.10.40.c					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressato a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	9,72
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	8,18
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 500 mm	m	1,000000	25,43	25,43	52,94
	4) Autocarro con gru	ora	0,07	56,30	3,94	8,20
	Totale parziale				37,97	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,70	11,87
	Totale parziale				43,67	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,37	9,10
	Totale Lire				48,04	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 48,04					
	Totale MANODOPERA Lire		8,60			17,90
	Totale NOLEGGI Lire		3,94			8,20
	Totale Opere Compiute Lire		25,43			52,94
713	Analisi U.02.10.40.d Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 600 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	9,49
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	7,98
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 600 mm	m	1,000000	31,98	31,98	53,16
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	8,43
	Totale parziale				47,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,13	11,85
	Totale parziale				54,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,47	9,09
	Totale Lire				60,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 60,16					
	Totale MANODOPERA Lire		10,51			17,47
	Totale NOLEGGI Lire		5,07			8,43
	Totale Opere Compiute Lire		31,98			53,16
714	Analisi U.02.10.40.e Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 800 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,29	25,97	7,53	7,88
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,29	21,84	6,33	6,63
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 800 mm	m	1,000000	53,16	53,16	55,66
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,11	77,12	8,48	8,88
	Totale parziale				75,50	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,33	11,86
	Totale parziale				86,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,68	9,09
	Totale Lire				95,51	
	Prezzo di applicazione Lire/m 95,51					
	Totali MANODOPERA Lire					14,51
	Totali NOLEGGI Lire					8,88
	Totali Opere Compilate Lire					55,66
715	Analisi U.02.10.40.f Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressato a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1000 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	7,62
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	6,41
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 1.000 mm	m	1,000000	76,27	76,27	55,96
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,16	77,12	12,34	9,05

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				107,74	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,16	11,86
	Totale parziale				123,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,39	9,09
	Totale Lire				136,29	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 136,29					
	Totali MANODOPERA Lire		19,13			14,04
	Totali NOLEGGI Lire		12,34			9,05
	Totali Opere Compiute Lire		76,27			55,96
716	Analisi U.02.10.40.g Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1200 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,50	25,97	12,99	6,32
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,50	21,84	10,92	5,31
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 1.200 mm	m	1,000000	123,26	123,26	59,93
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,20	77,12	15,42	7,50
	Totale parziale				162,59	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,39	11,86
	Totale parziale				186,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,70	9,09
	Totale Lire				205,68	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 205,68					
	Totali MANODOPERA Lire		23,91			11,62
	Totali NOLEGGI Lire		15,42			7,50
	Totali Opere Compiute Lire		123,26			59,93

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
717	<p>Analisi U.02.10.40.h</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1500</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,77	25,97	20,00	6,44
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO NON ARMATO del diametro interno di 1.500 mm	ora	0,77	21,84	16,82	5,41
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	m	1,000000	184,89	184,89	59,51
		ora	0,31	77,12	23,91	7,70
	Totale parziale				245,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				36,84	11,86
	Totale parziale				282,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,25	9,09
	Totale Lire				310,71	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 310,71					
	Totali MANODOPERA Lire					36,82
	Totali NOLEGGI Lire					23,91
	Totali Opere Compilate Lire					184,89
						11,85
						7,70
						59,51
718	<p>Analisi U.02.10.50.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldada a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 300 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	4,90
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	4,12
	3) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,05	8,51	0,43	0,62
	4) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 300 mm	m	1,000000	45,06	45,06	65,32
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	4,09
	Totale parziale				54,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,18	11,86
	Totale parziale				62,71	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,27	9,09
	Totale Lire				68,98	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 68,98					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			9,02
	Totale NOLEGGI Lire		3,25			4,71
	Totale Opere Compiute Lire		45,06			65,32
719	Analisi U.02.10.50.b Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 400 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	4,54
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	3,82
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 400 mm	m	1,000000	52,76	52,76	65,83
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,06	8,51	0,51	0,64
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	4,22
	Totale parziale				63,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,50	11,85
	Totale parziale				72,85	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,29	9,10
	Totale Lire				80,14	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 80,14					
	Totale MANODOPERA Lire		6,70			8,36
	Totale NOLEGGI Lire		3,89			4,85
	Totale Opere Compiute Lire		52,76			65,83
720	Analisi U.02.10.50.c Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cm ²). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 500 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	5,04
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	4,24
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 500 mm	m	1,000000	60,09	60,09	64,87
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,07	8,51	0,60	0,65
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	4,25
	Totale parziale				73,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,98	11,85
	Totale parziale				84,21	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,42	9,09
	Totale Lire				92,63	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 92,63					
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			9,28
	Totali NOLEGGI Lire		4,54			4,90
	Totali Opere Compute Lire		60,09			64,87
721	Analisi U.02.10.50.d Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 600 mm					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	5,17
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 600 mm	ora	0,22	21,84	4,80	4,35
	4) TIRFOR DA Kg 1200	m	1,000000	70,88	70,88	64,24
	5) Tirfor	ora	0,09	8,51	0,77	0,70
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	4,59
	Totale parziale				87,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,08	11,85
	Totale parziale				100,31	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,03	9,09
	Totale Lire				110,34	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 110,34					
	Totali MANODOPERA Lire		10,51			9,53
	Totali NOLEGGI Lire		5,84			5,29
	Totali Opere Compilate Lire		70,88			64,24
722	Analisi U.02.10.50.e Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 800 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,29	25,97	7,53	5,11
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello -	ora	0,29	21,84	6,33	4,30
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 800 mm	m	1,000000	93,21	93,21	63,25
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,11	8,51	0,94	0,64
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,11	77,12	8,48	5,75
	Totale parziale				116,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,47	11,86
	Totale parziale				133,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,40	9,09
	Totale Lire				147,36	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 147,36					
	Totali MANODOPERA Lire			13,86		9,41
	Totali NOLEGGI Lire			9,42		6,39
	Totali Opere Compiute Lire			93,21		63,25
723	Analisi U.02.10.50.f Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1000 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	4,64
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	3,91
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.000 mm	m	1,000000	144,06	144,06	64,38

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,16	8,51	1,36	0,61
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,16	77,12	12,34	5,51
	Totale parziale				176,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,53	11,86
	Totale parziale				203,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,34	9,09
	Totale Lire				223,76	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 223,76					
	Totali MANODOPERA Lire				19,13	8,55
	Totali NOLEGGI Lire				13,70	6,12
	Totali Opere Compiute Lire				144,06	64,38
724	Analisi U.02.10.50.g					
	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldada a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls.</p> <p>del diametro interno di 1200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,50	25,97	12,99	4,84
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,50	21,84	10,92	4,07
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.200 mm	m	1,000000	171,02	171,02	63,75
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,20	8,51	1,70	0,63
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,20	77,12	15,42	5,75
	Totale parziale				212,05	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,81	11,86
	Totale parziale				243,86	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,39	9,09
	Totale Lire				268,25	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 268,25					
	Totale MANODOPERA Lire		23,91			8,91
	Totale NOLEGGI Lire		17,12			6,38
	Totale Opere Compute Lire		171,02			63,75
725	Analisi U.02.10.50.h Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1400 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,63	25,97	16,36	4,97
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,63	21,84	13,76	4,18
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.400 mm	m	1,000000	208,78	208,78	63,40
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,25	8,51	2,13	0,65
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,25	77,12	19,28	5,85
	Totale parziale				260,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				39,05	11,86
	Totale parziale				299,36	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,94	9,09
	Totale Lire				329,30	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 329,30					
	Totale MANODOPERA Lire		30,12			9,15
	Totale NOLEGGI Lire		21,41			6,50
	Totale Opere Compite Lire		208,78			63,40
726	Analisi U.02.10.50.i					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,87	25,97	22,59	5,48
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,87	21,84	19,00	4,61
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.600 mm	m	1,000000	254,23	254,23	61,69
	4) TIRFOR DA Kg 1200	ora	0,35	8,51	2,98	0,72
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,35	77,12	26,99	6,55
	Totale parziale				325,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				48,87	11,86
	Totale parziale				374,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,47	9,09
	Totale Lire				412,13	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 412,13					
	Totale MANODOPERA Lire			41,59		10,09
	Totale NOLEGGI Lire			29,97		7,27
	Totale Opere Compite Lire			254,23		61,69
727	Analisi U.02.10.50.j					
	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1800 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	1,00	25,97	25,97	4,79
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	1,00	21,84	21,84	4,03
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 1.800 mm	m	1,000000	346,67	346,67	63,92
	4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor	ora	0,40	8,51	3,40	0,63
	5) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,40	77,12	30,85	5,69
	Totale parziale				428,73	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				64,31	11,86
	Totale parziale				493,04	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				49,30	9,09
	Totale Lire				542,34	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 542,34					
	Totale MANODOPERA Lire			47,81		8,82
	Totale NOLEGGI Lire			34,25		6,32
	Totale Opere Compite Lire			346,67		63,92

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
728	<p>Analisi U.02.10.50.k</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali, che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 2000 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI CON GUARNIZIONE INCORPORATA del diametro interno di 2.000 mm</p> <p>4) TIRFOR DA Kg 1200 Tirfor</p> <p>5) Autocarro con gru da 15000 kg</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 647,86</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 53,07</p> <p>Totali NOLEGGI Lire 37,67</p> <p>Totali Opere Compilate Lire 421,40</p>	m ora ora m ora ora	1,000000 1,11 1,11 1,000000 0,44 0,44	25,97 21,84 421,40 8,51 77,12	28,83 24,24 421,40 3,74 33,93 512,14 76,82 588,96 58,90 647,86	4,45 3,74 65,04 0,58 5,24 11,86 9,09
729	<p>Analisi U.02.10.60.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 300 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	5,34
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 300 mm	ora	0,13	21,84	2,84	4,49
	4) Autocarro con gru	m	1,000000	40,99	40,99	64,78
		ora	0,05	56,30	2,82	4,46
	Totale parziale				50,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,50	11,85
	Totale parziale				57,53	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,75	9,09
	Totale Lire				63,28	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 63,28					
	Totali MANODOPERA Lire			6,22		9,83
	Totali NOLEGGI Lire			2,82		4,46
	Totali Opere Compilate Lire			40,99		64,78
730	Analisi U.02.10.60.b					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 400 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	4,91
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	4,13
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 400 mm	m	1,000000	48,53	48,53	65,46
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	4,56
	Totale parziale				58,61	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,79	11,86
	Totale parziale				67,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,74	9,09
	Totale Lire				74,14	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 74,14					
	Totale MANODOPERA Lire		6,70			9,04
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			4,56
	Totale Opere Computate Lire		48,53			65,46
731	Analisi U.02.10.60.c Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressato a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP.					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	5,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	4,57
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 500 mm	m	1,000000	55,39	55,39	64,46
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	4,59
	Totale parziale				67,93	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,19	11,86
	Totale parziale				78,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,81	9,09
	Totale Lire				85,93	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 85,93					
	Totale MANODOPERA Lire			8,60		10,01
	Totale NOLEGGI Lire			3,94		4,59
	Totale Opere Computate Lire			55,39		64,46
732	Analisi U.02.10.60.d Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	5,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	4,70
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 600 mm	m	1,000000	65,09	65,09	63,78
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	4,97
	Totale parziale				80,67	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,10	11,86
	Totale parziale				92,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,28	9,09
	Totale Lire				102,05	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 102,05					
	Totale MANODOPERA Lire		10,51			10,30
	Totale NOLEGGI Lire		5,07			4,97
	Totale Opere Compute Lire		65,09			63,78
733	Analisi U.02.10.60.e Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 800 mm	m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,29	25,97	7,53	5,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,29	21,84	6,33	4,56
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 800 mm	m	1,000000	87,36	87,36	62,95
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,11	77,12	8,48	6,11
	Totale parziale				109,70	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,46	11,86
	Totale parziale				126,16	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,62	9,09
	Totale Lire				138,78	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m		138,78			
	Totale MANODOPERA Lire		13,86			9,99
	Totale NOLEGGI Lire		8,48			6,11
	Totale Opere Compiute Lire		87,36			62,95
734	Analisi U.02.10.60.f					
	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls.</p> <p>del diametro interno di 1000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	5,04
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	4,24
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 1.000 mm	m	1,000000	131,35	131,35	63,77

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,16	77,12	12,34	5,99
	Totale parziale				162,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,42	11,86
	Totale parziale				187,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,72	9,09
	Totale Lire				205,96	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 205,96					
	Totali MANODOPERA Lire		19,13			9,29
	Totali NOLEGGI Lire		12,34			5,99
	Totali Opere Compite Lire		131,35			63,77
735	Analisi U.02.10.60.g					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1200 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,50	25,97	12,99	5,24
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,50	21,84	10,92	4,41
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 1.200 mm	m	1,000000	156,54	156,54	63,18
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,20	77,12	15,42	6,22
	Totale parziale				195,87	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,38	11,86
	Totale parziale				225,25	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,53	9,09
	Totale Lire				247,78	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 247,78					
	Totale MANODOPERA Lire		23,91			9,65
	Totale NOLEGGI Lire		15,42			6,22
	Totale Opere Compite Lire		156,54			63,18
736	Analisi U.02.10.60.h					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldata a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1400 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,63	25,97	16,36	5,26
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,63	21,84	13,76	4,42
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 1.400 mm	m	1,000000	196,60	196,60	63,18
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,25	77,12	19,28	6,20
	Totale parziale				246,00	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				36,90	11,86
	Totale parziale				282,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,29	9,09
	Totale Lire				311,19	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 311,19					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale MANODOPERA Lire 30,12 Totale NOLEGGI Lire 19,28 Totale Opere Compiute Lire 196,60					9,68 6,20 63,18
737	Analisi U.02.10.60.i Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldada a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1600 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,87	25,97	22,59	5,79
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 1.600 mm	ora	0,87	21,84	19,00	4,87
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	m	1,000000	239,98	239,98	61,48
		ora	0,35	77,12	26,99	6,91
	Totale parziale				308,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				46,28	11,86
	Totale parziale				354,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,48	9,09
	Totale Lire				390,32	
	Prezzo di applicazione Lire/m 390,32					
	Totale MANODOPERA Lire 41,59 Totale NOLEGGI Lire 26,99 Totale Opere Compiute Lire 239,98					10,66 6,91 61,48
738	Analisi U.02.10.60.j					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldada a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 1800 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	1,00	25,97	25,97	5,01
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	1,00	21,84	21,84	4,22
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 1.800 mm	m	1,000000	330,88	330,88	63,87
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,40	77,12	30,85	5,95
	Totale parziale				409,54	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				61,43	11,86
	Totale parziale				470,97	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				47,10	9,09
	Totale Lire				518,07	
	Prezzo di applicazione Lire/m 518,07					
	Totali MANODOPERA Lire		47,81			9,23
	Totali NOLEGGI Lire		30,85			5,95
	Totali Opere Compute Lire		330,88			63,87
739	Analisi U.02.10.60.k Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare armata, con o senza base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica a rotolamento conforme alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio ³ 0,5 atmosfere. La posa sarà					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	preceduta dall'applicazione sull'imbocco maschio del tubo di apposito lubrificante, compatibile con la gomma stessa. Le tubazioni saranno armate con gabbia rigida in acciaio, costituita ciascuna da spirale continua elettrosaldada a filanti longitudinali con passo e diametro idonei a resistere ai carichi di rottura previsti in progetto. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). La giunzione fra le tubazioni dovrà essere realizzata esclusivamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (TIR-FOR), previo controllo in stabilimento delle tolleranze dimensionali che non dovranno superare quelle stabilite nella normativa europea di riferimento UNI EN 1916. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls. del diametro interno di 2000 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	1,11	25,97	28,83	4,66
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	1,11	21,84	24,24	3,92
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI ARMATI GUARNIZIONE A ROTOLAMENTO del diametro interno di 2.000 mm	m	1,000000	402,13	402,13	64,99
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,44	77,12	33,93	5,48
	Totale parziale				489,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				73,37	11,86
	Totale parziale				562,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				56,25	9,09
	Totale Lire				618,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 618,75					
	Totali MANODOPERA Lire		53,07			8,58
	Totali NOLEGGI Lire		33,93			5,48
	Totali Opere Compite Lire		402,13			64,99
740	Analisi U.02.10.70.a Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	d'appoggio continua in cls del diametro interno di 300 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	5,44
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	4,57
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 300 mm	m	1,000000	40,06	40,06	64,49
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	4,54
	Totale parziale				49,10	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,37	11,86
	Totale parziale				56,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,65	9,10
	Totale Lire				62,12	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 62,12					
	Totali MANODOPERA Lire			6,22		10,01
	Totali NOLEGGI Lire			2,82		4,54
	Totali Opere Compilate Lire			40,06		64,49
741	Analisi U.02.10.70.b Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompressato a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 400 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	5,01
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	4,21
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 400 mm	m	1,000000	47,38	47,38	65,18
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	4,65
	Totale parziale				57,46	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,62	11,86
	Totale parziale				66,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00%				6,61	9,09
	Totale Lire				72,69	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 72,69					
	Totale MANODOPERA Lire				6,70	9,22
	Totale NOLEGGI Lire				3,38	4,65
	Totale Opere Compiute Lire				47,38	65,18
742	Analisi U.02.10.70.c					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 500 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	5,55
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	4,67
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 500 mm	m	1,000000	53,92	53,92	64,14
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	4,69
	Totale parziale				66,46	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,97	11,86
	Totale parziale				76,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,64	9,09
	Totale Lire				84,07	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 84,07					
	Totale MANODOPERA Lire				8,60	10,23
	Totale NOLEGGI Lire				3,94	4,69
	Totale Opere Compiute Lire				53,92	64,14
743	Analisi U.02.10.70.d					
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916,					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 600 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	5,76
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	4,84
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 600 mm	m	1,000000	62,79	62,79	63,33
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	5,11
	Totale parziale				78,37	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,76	11,86
	Totale parziale				90,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,01	9,09
	Totale Lire				99,14	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 99,14					
	Totale MANODOPERA Lire		10,51			10,60
	Totale NOLEGGI Lire		5,07			5,11
	Totale Opere Compiute Lire		62,79			63,33
744	Analisi U.02.10.70.e Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 800 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,29	25,97	7,53	5,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,29	21,84	6,33	4,71
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 800 mm	m	1,000000	83,97	83,97	62,44
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,11	77,12	8,48	6,31
	Totale parziale				106,31	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,95	11,86
	Totale parziale				122,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,23	9,09
	Totale Lire				134,49	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 134,49					
	Totale MANODOPERA Lire		13,86			10,31
	Totale NOLEGGI Lire		8,48			6,31
	Totale Opere Compiute Lire		83,97			62,44
745	Analisi U.02.10.70.f Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 1000 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	5,20
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	4,38
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 1.000 mm	m	1,000000	126,35	126,35	63,29
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,16	77,12	12,34	6,18
	Totale parziale				157,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,67	11,86
	Totale parziale				181,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,15	9,09
	Totale Lire				199,64	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 199,64					
	Totale MANODOPERA Lire		19,13			9,58
	Totale NOLEGGI Lire		12,34			6,18
	Totale Opere Compiute Lire		126,35			63,29
746	Analisi U.02.10.70.g					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 1200 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,50	25,97	12,99	5,48
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,50	21,84	10,92	4,61
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 1.200 mm	m	1,000000	147,92	147,92	62,45
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,20	77,12	15,42	6,51
	Totale parziale				187,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,09	11,86
	Totale parziale				215,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,53	9,09
	Totale Lire				236,87	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 236,87					
	Totali MANODOPERA Lire			23,91		10,09
	Totali NOLEGGI Lire			15,42		6,51
	Totali Opere Compiute Lire			147,92		62,45
747	Analisi U.02.10.70.h Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 1400 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,63	25,97	16,36	5,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	livello -	ora	0,63	21,84	13,76	4,58
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 1.400 mm	m	1,000000	187,97	187,97	62,60
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,25	77,12	19,28	6,42
	Totale parziale				237,37	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,61	11,86
	Totale parziale				272,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,30	9,09
	Totale Lire				300,28	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 300,28					
	Totali MANODOPERA Lire		30,12			10,03
	Totali NOLEGGI Lire		19,28			6,42
	Totali Opere Compiute Lire		187,97			62,60
748	Analisi U.02.10.70.i Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 1600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,87	25,97	22,59	6,12
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,87	21,84	19,00	5,15
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 1.600 mm	m	1,000000	230,35	230,35	62,44
	4) Autocarro con gru	ora	0,35	56,30	19,71	5,34
	Totale parziale				291,65	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				43,75	11,86
	Totale parziale				335,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				33,54	9,09
	Totale Lire				368,94	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 368,94					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE																																																																																												
	Totali MANODOPERA Lire 41,59 Totali NOLEGGI Lire 19,71 Totali Opere Compiute Lire 230,35					11,27 5,34 62,44																																																																																												
749	<p>Analisi U.02.10.70.j</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 1800 mm</p> <table border="0"> <tr> <td data-bbox="194 806 794 856">1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</td> <td data-bbox="805 806 922 856">m</td> <td data-bbox="922 806 1062 856">1,000000</td> <td data-bbox="1062 806 1219 856"></td> <td data-bbox="1219 806 1412 856"></td> <td data-bbox="1412 806 1538 856"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 856 794 907">2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</td> <td data-bbox="805 856 922 907">ora</td> <td data-bbox="922 856 1062 907">1,00</td> <td data-bbox="1062 856 1219 907">25,97</td> <td data-bbox="1219 856 1412 907">25,97</td> <td data-bbox="1412 856 1538 907">5,15</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 907 794 957">3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 1.800 mm</td> <td data-bbox="805 907 922 957">ora</td> <td data-bbox="922 907 1062 957">1,00</td> <td data-bbox="1062 907 1219 957">21,84</td> <td data-bbox="1219 907 1412 957">21,84</td> <td data-bbox="1412 907 1538 957">4,33</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 957 794 1008">4) Autocarro con gru da 15000 kg</td> <td data-bbox="805 957 922 1008">m</td> <td data-bbox="922 957 1062 1008">1,000000</td> <td data-bbox="1062 957 1219 1008">319,70</td> <td data-bbox="1219 957 1412 1008">319,70</td> <td data-bbox="1412 957 1538 1008">63,44</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1008 794 1058"></td> <td data-bbox="805 1008 922 1058">ora</td> <td data-bbox="922 1008 1062 1058">0,40</td> <td data-bbox="1062 1008 1219 1058">77,12</td> <td data-bbox="1219 1008 1412 1058">30,85</td> <td data-bbox="1412 1008 1538 1058">6,12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1058 794 1108" style="text-align: right;">Totale parziale</td> <td data-bbox="805 1058 922 1108"></td> <td data-bbox="922 1058 1062 1108"></td> <td data-bbox="1062 1058 1219 1108"></td> <td data-bbox="1219 1058 1412 1108">398,36</td> <td data-bbox="1412 1058 1538 1108"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1108 794 1159">5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</td> <td data-bbox="805 1108 922 1159"></td> <td data-bbox="922 1108 1062 1159"></td> <td data-bbox="1062 1108 1219 1159"></td> <td data-bbox="1219 1108 1412 1159">59,75</td> <td data-bbox="1412 1108 1538 1159">11,86</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1159 794 1209" style="text-align: right;">Totale parziale</td> <td data-bbox="805 1159 922 1209"></td> <td data-bbox="922 1159 1062 1209"></td> <td data-bbox="1062 1159 1219 1209"></td> <td data-bbox="1219 1159 1412 1209">458,11</td> <td data-bbox="1412 1159 1538 1209"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1209 794 1260">6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</td> <td data-bbox="805 1209 922 1260"></td> <td data-bbox="922 1209 1062 1260"></td> <td data-bbox="1062 1209 1219 1260"></td> <td data-bbox="1219 1209 1412 1260">45,81</td> <td data-bbox="1412 1209 1538 1260">9,09</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1260 794 1310" style="text-align: right;">Totale Lire</td> <td data-bbox="805 1260 922 1310"></td> <td data-bbox="922 1260 1062 1310"></td> <td data-bbox="1062 1260 1219 1310"></td> <td data-bbox="1219 1260 1412 1310">503,92</td> <td data-bbox="1412 1260 1538 1310"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1310 794 1360" style="text-align: center;">Prezzo di applicazione</td> <td data-bbox="805 1310 922 1360"></td> <td data-bbox="922 1310 1062 1360"></td> <td data-bbox="1062 1310 1219 1360"></td> <td data-bbox="1219 1310 1412 1360"></td> <td data-bbox="1412 1310 1538 1360"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1360 794 1411" style="text-align: center;">Lire/m 503,92</td> <td data-bbox="805 1360 922 1411"></td> <td data-bbox="922 1360 1062 1411"></td> <td data-bbox="1062 1360 1219 1411"></td> <td data-bbox="1219 1360 1412 1411"></td> <td data-bbox="1412 1360 1538 1411"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1411 794 1461">Totali MANODOPERA Lire 47,81</td> <td data-bbox="805 1411 922 1461"></td> <td data-bbox="922 1411 1062 1461"></td> <td data-bbox="1062 1411 1219 1461"></td> <td data-bbox="1219 1411 1412 1461"></td> <td data-bbox="1412 1411 1538 1461">9,49</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1461 794 1512">Totali NOLEGGI Lire 30,85</td> <td data-bbox="805 1461 922 1512"></td> <td data-bbox="922 1461 1062 1512"></td> <td data-bbox="1062 1461 1219 1512"></td> <td data-bbox="1219 1461 1412 1512"></td> <td data-bbox="1412 1461 1538 1512">6,12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="194 1512 794 1549">Totali Opere Compiute Lire 319,70</td> <td data-bbox="805 1512 922 1549"></td> <td data-bbox="922 1512 1062 1549"></td> <td data-bbox="1062 1512 1219 1549"></td> <td data-bbox="1219 1512 1412 1549"></td> <td data-bbox="1412 1512 1538 1549">63,44</td> </tr> <tr> <td data-bbox="92 1549 156 1980">750</td> <td data-bbox="156 1549 805 1980"> <p>Analisi U.02.10.70.k</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la</p> </td> <td data-bbox="805 1549 922 1980"></td> <td data-bbox="922 1549 1062 1980"></td> <td data-bbox="1062 1549 1219 1980"></td> <td data-bbox="1219 1549 1412 1980"></td> <td data-bbox="1412 1549 1538 1980"></td> </tr> </table>	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000				2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	1,00	25,97	25,97	5,15	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 1.800 mm	ora	1,00	21,84	21,84	4,33	4) Autocarro con gru da 15000 kg	m	1,000000	319,70	319,70	63,44		ora	0,40	77,12	30,85	6,12	Totale parziale				398,36		5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				59,75	11,86	Totale parziale				458,11		6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				45,81	9,09	Totale Lire				503,92		Prezzo di applicazione						Lire/m 503,92						Totali MANODOPERA Lire 47,81					9,49	Totali NOLEGGI Lire 30,85					6,12	Totali Opere Compiute Lire 319,70					63,44	750	<p>Analisi U.02.10.70.k</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la</p>					
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000																																																																																																
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	1,00	25,97	25,97	5,15																																																																																													
3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 1.800 mm	ora	1,00	21,84	21,84	4,33																																																																																													
4) Autocarro con gru da 15000 kg	m	1,000000	319,70	319,70	63,44																																																																																													
	ora	0,40	77,12	30,85	6,12																																																																																													
Totale parziale				398,36																																																																																														
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				59,75	11,86																																																																																													
Totale parziale				458,11																																																																																														
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				45,81	9,09																																																																																													
Totale Lire				503,92																																																																																														
Prezzo di applicazione																																																																																																		
Lire/m 503,92																																																																																																		
Totali MANODOPERA Lire 47,81					9,49																																																																																													
Totali NOLEGGI Lire 30,85					6,12																																																																																													
Totali Opere Compiute Lire 319,70					63,44																																																																																													
750	<p>Analisi U.02.10.70.k</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi di lunghezza non inferiore a mt 2,00 prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare non armata, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nella Norma UNI EN 1916, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992, esenti da fori passanti, poste in opera su base d'appoggio continua in cls e con sigillatura tradizionale. La resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa (400 kg/cmq). Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte, con la</p>																																																																																																	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	sola esclusione: degli scavi, rinfianchi, rinterri e base d'appoggio continua in cls del diametro interno di 2000 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	1,11	25,97	28,83	4,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	1,11	21,84	24,24	4,03
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO ARMATO SENZA GUARNIZIONE del diametro interno di 2.000 mm	m	1,000000	388,27	388,27	64,58
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,44	77,12	33,93	5,64
	Totale parziale				475,27	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				71,29	11,86
	Totale parziale				546,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				54,66	9,09
	Totale Lire				601,22	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 601,22					
	Totali MANODOPERA Lire			53,07		8,83
	Totali NOLEGGI Lire			33,93		5,64
	Totali Opere Compiute Lire			388,27		64,58
751	Analisi U.02.10.80.a Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompressato con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 300 e superficie trattata 90°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro 300 e superficie trattata 90°	m	1,000000	3,91	3,91	78,99
	Totale parziale				3,91	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,59	11,92
	Totale parziale				4,50	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,45	9,09
	Totale Lire				4,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 4,95					
	Totali MATERIALI Lire			3,91		78,99
752	Analisi U.02.10.80.b Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 400 e superfice trattata 90°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro 400 e superfice trattata 90°	m	1,000000	5,16	5,16	79,14
	Totale parziale				5,16	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,77	11,81
	Totale parziale				5,93	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,59	9,05
	Totale Lire				6,52	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,52					
	Totali MATERIALI Lire		5,16			79,14
753	Analisi U.02.10.80.c					
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 500 e superfice trattata 90°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro 500 e superfice trattata 90°	m	1,000000	6,52	6,52	79,03
	Totale parziale				6,52	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,98	11,88
	Totale parziale				7,50	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,75	9,09
	Totale Lire				8,25	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 8,25					
	Totali MATERIALI Lire		6,52			79,03
754	Analisi U.02.10.80.d					
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 600 e superfice trattata 90°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro 600 e superfice trattata 90°	m	1,000000			
		m	1,000000	7,84	7,84	79,03
	Totale parziale				7,84	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,18	11,90
	Totale parziale				9,02	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,90	9,07
	Totale Lire				9,92	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 9,92					
	Totale MATERIALI Lire			7,84		79,03
755	Analisi U.02.10.80.e Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 90° Per tubo diametro 800 e superfice trattata 90°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro 800 e superfice trattata 90°	m	1,000000	10,46	10,46	79,06
	Totale parziale				10,46	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,57	11,87
	Totale parziale				12,03	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,20	9,07
	Totale Lire				13,23	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 13,23					
	Totale MATERIALI Lire		10,46			79,06
756	Analisi U.02.10.80.f Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 90° Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 90°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 90°	m	1,000000	13,07	13,07	79,07
	Totale parziale				13,07	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,96	11,86
	Totale parziale				15,03	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,50	9,07
	Totale Lire				16,53	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 16,53					
	Totali MATERIALI Lire		13,07			79,07
757	Analisi U.02.10.80.g Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 1200 e superfice trattata 90°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro1200 e superfice trattata 90°	m	1,000000	15,68	15,68	79,07
	Totale parziale				15,68	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,35	11,85
	Totale parziale				18,03	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,80	9,08
	Totale Lire				19,83	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,83					
	Totali MATERIALI Lire		15,68			79,07
758	Analisi U.02.10.80.h Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 1400 e superfice trattata 90°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro1400 e superfice trattata 90°	m	1,000000	18,63	18,63	79,07
	Totale parziale				18,63	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,79	11,84
	Totale parziale				21,42	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,14	9,08
	Totale Lire				23,56	
	Prezzo di applicazione Lire/m 23,56					
	Totale MATERIALI Lire		18,63			79,07
759	Analisi U.02.10.80.i Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 1500 e superficie trattata 90°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro1500 e superficie trattata 90°	m	1,000000	19,61	19,61	79,04
	Totale parziale				19,61	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,94	11,85
	Totale parziale				22,55	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,26	9,11
	Totale Lire				24,81	
	Prezzo di applicazione Lire/m 24,81					
	Totale MATERIALI Lire		19,61			79,04
760	Analisi U.02.10.80.j Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 1600 e superficie trattata 90°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro1600 e superficie trattata 90°	m	1,000000	21,31	21,31	79,04
	Totale parziale				21,31	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,20	11,87
	Totale parziale				24,51	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,45	9,09
	Totale Lire				26,96	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
761	Lire/m 26,96						
	Totale MATERIALI Lire 21,31					79,04	
	Analisi U.02.10.80.k Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 1800 e superficie trattata 90°	m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro 1800 e superficie trattata 90°	m	1,000000	23,96	23,96	79,05	
	Totale parziale				23,96		
762					3,59	11,84	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,55		
	Totale parziale				2,76	9,11	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				30,31		
	Totale Lire					30,31	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 30,31						
	Totale MATERIALI Lire 23,96					79,05	
762	Analisi U.02.10.80.I Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 90° Per tubo diametro 2000 e superficie trattata 90°	m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 90° Per tubo diametro 2000 e superficie trattata 90°	m	1,000000	27,22	27,22	79,06	
	Totale parziale				27,22		
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,08	11,85	
	Totale parziale				31,30		
3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,13	9,09		
Totale Lire					34,43		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 34,43						
	Totale MATERIALI Lire 27,22					79,06	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
763	Analisi U.02.10.90.a					
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo diametro 300 e superfice trattata 120°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo diametro 300 e superfice trattata 120°	m	1,000000	5,22	5,22	79,09
	Totale parziale				5,22	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,78	11,82
	Totale parziale				6,00	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,60	9,09
	Totale Lire				6,60	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 6,60					
	Totali MATERIALI Lire		5,22			79,09
764	Analisi U.02.10.90.b					
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo diametro 400 e superfice trattata 120°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo diametro 400 e superfice trattata 120°	m	1,000000	6,98	6,98	79,05
	Totale parziale				6,98	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,05	11,89
	Totale parziale				8,03	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,80	9,06
	Totale Lire				8,83	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 8,83					
	Totali MATERIALI Lire		6,98			79,05
765	Analisi U.02.10.90.c					
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo diametro 500 e superfice trattata 120°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo diametro 500 e superfice trattata 120°	m	1,000000	8,68	8,68	79,05
	<p align="right">Totale parziale</p> 2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,68	
	<p align="right">Totale parziale</p> 3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,30	11,84
	<p align="right">Totale Lire</p> Prezzo di applicazione Lire/m 10,98				9,98	
	Totali MATERIALI Lire 8,68				1,00	9,11
					10,98	
						79,05
766	Analisi U.02.10.90.d Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo diametro 600 e superfice trattata 120°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo diametro 600 e superfice trattata 120°	m	1,000000	10,46	10,46	79,06
	<p align="right">Totale parziale</p> 2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,46	
	<p align="right">Totale parziale</p> 3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,57	11,87
	<p align="right">Totale Lire</p> Prezzo di applicazione Lire/m 13,23				12,03	
	Totali MATERIALI Lire 10,46				1,20	9,07
					13,23	
						79,06
767	Analisi U.02.10.90.e Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo diametro 800 e superfice trattata 120°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
768	SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo diametro 800 e superfice trattata 120°	m	1,000000	13,93	13,93	79,06	
					Totale parziale	13,93	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					2,09	11,86
					Totale parziale	16,02	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					1,60	9,08
					Totale Lire	17,62	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 17,62						
	Totali MATERIALI Lire				13,93		79,06
	Analisi U.02.10.90.f						
Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 120°							
		m	1,000000				
1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 120°	m	1,000000	17,42	17,42	79,07		
				Totale parziale	17,42		
2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					2,61	11,85	
				Totale parziale	20,03		
3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					2,00	9,08	
				Totale Lire	22,03		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 22,03							
Totali MATERIALI Lire				17,42		79,07	
Analisi U.02.10.90.g							
Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo diametro 1200 e superfice trattata 120°							
		m	1,000000				
1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo diametro 1200 e superfice trattata 120°	m	1,000000	20,81	20,81	79,07		
				Totale parziale	20,81		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,12	11,85
	Totale parziale				23,93	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,39	9,08
	Totale Lire				26,32	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 26,32					
	Totali MATERIALI Lire 20,81					79,07
770	Analisi U.02.10.90.h Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Per tubo diametro 1400 e superficie trattata 120°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo diametro 1400 e superficie trattata 120°	m	1,000000	24,85	24,85	79,04
	Totale parziale				24,85	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,73	11,86
	Totale parziale				28,58	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,86	9,10
	Totale Lire				31,44	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 31,44					
	Totali MATERIALI Lire 24,85					79,04
771	Analisi U.02.10.90.i Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Per tubo diametro 1500 e superficie trattata 120°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo diametro 1500 e superficie trattata 120°	m	1,000000	26,14	26,14	79,04
	Totale parziale				26,14	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,92	11,85
	Totale parziale				30,06	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo diametro 600 e superfice trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo diametro 600 e superfice trattata 180°	m	1,000000	15,68	15,68	79,07
	Totale parziale				15,68	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,35	11,85
	Totale parziale				18,03	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,80	9,08
	Totale Lire				19,83	
	Prezzo di applicazione Lire/m 19,83					
	Totali MATERIALI Lire		15,68			79,07
779	Analisi U.02.10.100.e					
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo diametro 800 e superfice trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo diametro 800 e superfice trattata 180°	m	1,000000	20,91	20,91	79,02
	Totale parziale				20,91	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,14	11,87
	Totale parziale				24,05	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,41	9,11
	Totale Lire				26,46	
	Prezzo di applicazione Lire/m 26,46					
	Totali MATERIALI Lire		20,91			79,02
780	Analisi U.02.10.100.f					
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 180°	m	1,000000	26,14	26,14	79,04
	Totale parziale				26,14	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,92	11,85
	Totale parziale				30,06	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,01	9,10
	Totale Lire				33,07	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 33,07					
	Totali MATERIALI Lire		26,14			79,04
781	Analisi U.02.10.100.g Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo diametro 1200 e superfice trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo diametro 1200 e superfice trattata 180°	m	1,000000	31,37	31,37	79,04
	Totale parziale				31,37	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,71	11,87
	Totale parziale				36,08	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,61	9,10
	Totale Lire				39,69	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 39,69					
	Totali MATERIALI Lire		31,37			79,04
782	Analisi U.02.10.100.h Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo diametro 1400 e superfice trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo diametro 1400 e superfice trattata 180°	m	1,000000	37,26	37,26	79,04
	Totale parziale				37,26	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,59	11,86
	Totale parziale				42,85	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,29	9,10
	Totale Lire				47,14	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 47,14					
	Totale MATERIALI Lire					79,04
783	Analisi U.02.10.100.i Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Per tubo diametro 1500 e superficie trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo diametro 1500 e superficie trattata 180°	m	1,000000	39,20	39,20	79,05
	Totale parziale				39,20	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,88	11,86
	Totale parziale				45,08	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,51	9,09
	Totale Lire				49,59	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 49,59					
	Totale MATERIALI Lire					79,05
784	Analisi U.02.10.100.j Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Per tubo diametro 1600 e superficie trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo diametro 1600 e superficie trattata 180°	m	1,000000	42,59	42,59	79,05
	Totale parziale				42,59	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,39	11,86
	Totale parziale				48,98	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
785	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,90	9,09	
	Totale Lire				53,88		
	Prezzo di applicazione Lire/m 53,88						
	Totale MATERIALI Lire					79,05	
	Analisi U.02.10.100.k						
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Per tubo diametro 1800 e superficie trattata 180°						
		m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo diametro 1800 e superficie trattata 180°	m	1,000000	47,93	47,93	79,05	
	Totale parziale				47,93		
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,19	11,86	
Totale parziale				55,12			
3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,51	9,09		
Totale Lire				60,63			
Prezzo di applicazione Lire/m 60,63							
Totale MATERIALI Lire					79,05		
786	Analisi U.02.10.100.I						
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Per tubo diametro 2000 e superficie trattata 180°						
		m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo diametro 2000 e superficie trattata 180°	m	1,000000	54,46	54,46	79,05	
	Totale parziale				54,46		
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,17	11,86	
	Totale parziale				62,63		
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,26	9,09	
	Totale Lire				68,89		
	Prezzo di applicazione						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
787	Lire/m 68,89						
	Totali MATERIALI Lire		54,46			79,05	
	Analisi U.02.10.110.a						
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo diametro 300 e superfice trattata 360°	m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 300 e superfice trattata 360°	m	1,000000	15,69	15,69	79,08	
	Totale parziale				15,69		
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,35	11,84	
	Totale parziale				18,04		
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,80	9,07	
	Totale Lire				19,84		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 19,84						
	Totali MATERIALI Lire		15,69			79,08	
788	Analisi U.02.10.110.b						
	Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo diametro 400 e superfice trattata 360°	m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 400 e superfice trattata 360°	m	1,000000	20,91	20,91	79,02	
	Totale parziale				20,91		
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,14	11,87	
	Totale parziale				24,05		
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,41	9,11	
	Totale Lire				26,46		
		Prezzo di applicazione					
		Lire/m 26,46					
	Totali MATERIALI Lire		20,91			79,02	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
789	Analisi U.02.10.110.c Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo diametro 500 e superfice trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 500 e superfice trattata 360°	m	1,000000	26,14	26,14	79,04
	Totale parziale 2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,14 3,92	11,85
	Totale parziale 3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				30,06 3,01	9,10
	Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 33,07 Totali MATERIALI Lire 26,14				33,07	79,04
790	Analisi U.02.10.110.d Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo diametro 600 e superfice trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 600 e superfice trattata 360°	m	1,000000	31,37	31,37	79,04
	Totale parziale 2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,37 4,71	11,87
	Totale parziale 3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				36,08 3,61	9,10
	Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 39,69 Totali MATERIALI Lire 31,37				39,69	79,04
791	Analisi U.02.10.110.e Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
792	bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo diametro 800 e superfice trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 800 e superfice trattata 360°	m	1,000000	41,83	41,83	79,06
	Totale parziale				41,83	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,27	11,85
	Totale parziale				48,10	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,81	9,09
	Totale Lire				52,91	
	Prezzo di applicazione Lire/m 52,91					
	Totali MATERIALI Lire		41,83			79,06
	Analisi U.02.10.110.f					
Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 360°	m	1,000000				
1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 1000 e superfice trattata 360°	m	1,000000	52,29	52,29	79,06	
Totale parziale				52,29		
2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,84	11,85	
Totale parziale				60,13		
3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,01	9,09	
Totale Lire				66,14		
Prezzo di applicazione Lire/m 66,14						
Totali MATERIALI Lire		52,29			79,06	
Analisi U.02.10.110.g						
Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo diametro 1200 e superfice trattata 360°	m	1,000000				
1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 1200 e superfice trattata 360°	m	1,000000	62,73	62,73	79,05
					Totale parziale	62,73
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,41	11,86
					Totale parziale	72,14
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,21	9,09
				Totale Lire	79,35	
Prezzo di applicazione						
Lire/m 79,35						
Totali MATERIALI Lire					62,73	79,05
794	Analisi U.02.10.110.h Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo diametro 1400 e superfice trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 1400 e superfice trattata 360°	m	1,000000	74,65	74,65	79,04
				Totale parziale	74,65	
2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,20	11,86	
				Totale parziale	85,85	
3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,59	9,10	
				Totale Lire	94,44	
Prezzo di applicazione						
Lire/m 94,44						
Totali MATERIALI Lire					74,65	79,04
795	Analisi U.02.10.110.i Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo diametro 1500 e superfice trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 1500 e superfice trattata 360°	m	1,000000	78,75	78,75	79,05
				Totale parziale	78,75	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,81	11,86
	Totale parziale				90,56	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,06	9,09
	Totale Lire				99,62	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 99,62					
	Totale MATERIALI Lire 78,75					79,05
796	Analisi U.02.10.110.j Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Per tubo diametro 1600 e superficie trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 1600 e superficie trattata 360°	m	1,000000	85,20	85,20	79,05
	Totale parziale				85,20	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,78	11,86
	Totale parziale				97,98	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,80	9,09
	Totale Lire				107,78	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 107,78					
	Totale MATERIALI Lire 85,20					79,05
797	Analisi U.02.10.110.k Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Per tubo diametro 1800 e superficie trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 1800 e superficie trattata 360°	m	1,000000	95,86	95,86	79,05
	Totale parziale				95,86	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,38	11,86
	Totale parziale				110,24	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,02	9,09
	Totale Lire				121,26	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 121,26					
	Totale MATERIALI Lire		95,86			79,05
798	Analisi U.02.10.110.I Rivestimento di tubazioni circolari in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Per tubo diametro 2000 e superficie trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo diametro 2000 e superficie trattata 360°	m	1,000000	108,91	108,91	79,05
	Totale parziale				108,91	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,34	11,86
	Totale parziale				125,25	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,53	9,09
	Totale Lire				137,78	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 137,78					
	Totale MATERIALI Lire		108,91			79,05
799	Analisi U.02.10.120.a Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls sezione 300x450 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	10,36
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	8,71
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO OVOIDALI sezione 300x450 mm	m	1,000000	19,21	19,21	51,01
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	8,98
	Totale parziale				29,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,47	11,87

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				34,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,42	9,08
	Totale Lire				37,66	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 37,66					
	Totale MANODOPERA Lire				7,18	19,07
	Totale NOLEGGI Lire				3,38	8,98
	Totale Opere Compiute Lire				19,21	51,01
800	Analisi U.02.10.120.b Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls sezione 400x600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	9,08
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	7,64
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO OVOIDALI sezione 400x600 mm	m	1,000000	28,12	28,12	54,67
	4) Autocarro con gru	ora	0,07	56,30	3,94	7,66
	Totale parziale				40,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,10	11,86
	Totale parziale				46,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,68	9,10
	Totale Lire				51,44	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 51,44					
	Totale MANODOPERA Lire				8,60	16,72
	Totale NOLEGGI Lire				3,94	7,66
	Totale Opere Compiute Lire				28,12	54,67
801	Analisi U.02.10.120.c Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls sezione 500x750 mm					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	8,85
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO OVOIDALI sezione 500x750 mm	m	1,000000	35,43	35,43	54,90
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	7,86
	Totale parziale				51,01	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,65	11,85
	Totale parziale				58,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,87	9,10
	Totale Lire				64,53	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 64,53					
	Totali MANODOPERA Lire		10,51			16,29
	Totali NOLEGGI Lire		5,07			7,86
	Totali Opere Compiute Lire		35,43			54,90
802	Analisi U.02.10.120.d					
	Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls sezione 600x900 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,29	25,97	7,53	8,98
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,29	21,84	6,33	7,55
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO OVOIDALI sezione 600x900 mm	m	1,000000	43,92	43,92	52,40
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,11	77,12	8,48	10,12
	Totale parziale				66,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,94	11,86
	Totale parziale				76,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,62	9,09
	Totale Lire				83,82	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 83,82					
	Totali MANODOPERA Lire		13,86			16,54

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale NOLEGGI Lire 8,48 Totale Opere Compiute Lire 43,92					10,12 52,40
803	Analisi U.02.10.120.e Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a ferretta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls sezione 700x1050 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,33	25,97	8,57	8,10
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,33	21,84	7,21	6,82
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO OVOIDALI sezione 700x1050 mm	m	1,000000	57,78	57,78	54,64
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,13	77,12	10,03	9,49
	Totale parziale				83,59	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,54	11,86
	Totale parziale				96,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,61	9,09
	Totale Lire				105,74	
	Prezzo di applicazione Lire/m 105,74					
	Totale MANODOPERA Lire 15,78 Totale NOLEGGI Lire 10,03 Totale Opere Compiute Lire 57,78					14,92 9,49 54,64
804	Analisi U.02.10.120.f Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a ferretta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls sezione 800x1200 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	8,15
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	6,85
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO OVOIDALI sezione 800x1200 mm	m	1,000000	69,33	69,33	54,37
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,16	77,12	12,34	9,68
	Totale parziale				100,80	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,12	11,86
	Totale parziale				115,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,59	9,09
	Totale Lire				127,51	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 127,51					
	Totale MANODOPERA Lire		19,13			15,00
	Totale NOLEGGI Lire		12,34			9,68
	Totale Opere Compilate Lire		69,33			54,37
805	Analisi U.02.10.120.g Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a perfetta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls sezione 1000x1500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,50	25,97	12,99	6,63
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,50	21,84	10,92	5,57
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO VIBROCOMPRESSO OVOIDALI sezione 1000x1500 mm	m	1,000000	115,56	115,56	58,98
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,20	77,12	15,42	7,87
	Totale parziale				154,89	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,23	11,86
	Totale parziale				178,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,81	9,09
	Totale Lire				195,93	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 195,93					
	Totale MANODOPERA Lire		23,91			12,20
	Totale NOLEGGI Lire		15,42			7,87
	Totale Opere Compilate Lire		115,56			58,98
806	Analisi U.02.10.120.h Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed incastro a bicchiere. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981,					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a ferfetta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls sezione 1200x1800 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,59	25,97	15,32	5,99
	3) TUBI PREFABBRICATI IN CACESTRUZZO VIBROCOMPRESSO OVOIDALI sezione 1200x1800 mm	ora	0,59	21,84	12,89	5,04
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	m	1,000000	155,62	155,62	60,80
		ora	0,24	77,12	18,51	7,23
	Totale parziale				202,34	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,35	11,86
	Totale parziale				232,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,27	9,09
	Totale Lire				255,96	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 255,96					
	Totale MANODOPERA Lire		28,21			11,02
	Totale NOLEGGI Lire		18,51			7,23
	Totale Opere Compiute Lire		155,62			60,80
807	Analisi U.02.10.130.a					
	Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompressso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed giunto a bicchiere a mezzo spessore. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a ferfetta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrì e base d'appoggio continua in cls sezione 800x1200 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	9,38
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	7,89
	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO OVOIDALI GIUNTO A MEZZO SPESSORE sezione 800x1200 mm	m	1,000000	35,06	35,06	50,65
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,10	77,12	7,71	11,14
	Totale parziale				54,72	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,21	11,86
	Totale parziale				62,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,29	9,09
	Totale Lire				69,22	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
810	3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO OVOIDALI GIUNTO A MEZZO SPESSORE sezione 1200x1800 mm	m	1,000000	85,51	85,51	60,72	
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,13	77,12	10,03	7,12	
	Totale parziale					111,32	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,70	11,86	
	Totale parziale					128,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,80	9,09	
	Totale Lire					140,82	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 140,82						
	Totali MANODOPERA Lire			15,78			11,21
	Totali NOLEGGI Lire			10,03			7,12
	Totali Opere Compite Lire			85,51			60,72
Analisi U.02.10.130.d							
Tubazioni prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione ovoidale, di lunghezza non inferiore a mt 2,00, con base piana d'appoggio ed giunto a bicchiere a mezzo spessore. Le tubazioni avranno sezione interna ovoidale e dovranno rispondere alla normativa contenuta nelle DIN 4032, UNI 8520/2, UNI 8981, esenti da fori passanti. Il prezzo comprende ogni onere e magistero per fornire i manufatti a ferretta regola d'arte con la sola esclusione degli scavi, rinfianchi, rinterrati e base d'appoggio continua in cls sezione 1200x2100 mm							
		m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -		ora	0,29	25,97	7,53	2,58	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -		ora	0,29	21,84	6,33	2,17	
3) TUBI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSO OVOIDALI GIUNTO A MEZZO SPESSORE sezione 1200x2100 mm		m	1,000000	208,00	208,00	71,15	
4) Autocarro con gru da 15000 kg		ora	0,12	77,12	9,25	3,16	
Totale parziale					231,11		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				34,67	11,86		
Totale parziale					265,78		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,58	9,09		
Totale Lire					292,36		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 292,36							
Totali MANODOPERA Lire			13,86			4,74	
Totali NOLEGGI Lire			9,25			3,16	
Totali Opere Compite Lire			208,00			71,15	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
814	bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo 500x750 superfice trattata 120°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo 500x750 superfice trattata 120°	m	1,000000	4,35	4,35	79,09
	Totale parziale				4,35	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,65	11,82
	Totale parziale				5,00	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,50	9,09
	Totale Lire				5,50	
	Prezzo di applicazione Lire/m 5,50					
	Totali MATERIALI Lire			4,35		79,09
	Analisi U.02.10.140.d					
Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo 600x900 superfice trattata 120°	m	1,000000				
1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo 600x900 superfice trattata 120°	m	1,000000	5,23	5,23	79,12	
Totale parziale				5,23		
2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,78	11,80	
Totale parziale				6,01		
3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,60	9,08	
Totale Lire				6,61		
Prezzo di applicazione Lire/m 6,61						
Totali MATERIALI Lire			5,23		79,12	
815	Analisi U.02.10.140.e					
Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo 700x1050 superfice trattata 120°	m	1,000000				
1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
816	SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo 700x1050 superfice trattata 120°	m	1,000000	6,10	6,10	79,02	
	Totale parziale					6,10	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,92	11,92	
	Totale parziale					7,02	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,70	9,07	
	Totale Lire					7,72	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 7,72						
	Totali MATERIALI Lire					6,10	79,02
	Analisi U.02.10.140.f						
Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo 800x1200 superfice trattata 120°							
		m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo 800x1200 superfice trattata 120°	m	1,000000	6,96	6,96	79,09	
Totale parziale					6,96		
2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,04	11,82		
Totale parziale					8,00		
3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,80	9,09		
Totale Lire					8,80		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 8,80							
Totali MATERIALI Lire					6,96	79,09	
Analisi U.02.10.140.g							
Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 120° Per tubo 1000x1500 superfice trattata 120°							
		m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo 1000x1500 superfice trattata 120°	m	1,000000	8,71	8,71	79,04	
Totale parziale					8,71		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,31	11,89
	Totale parziale				10,02	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,00	9,07
	Totale Lire				11,02	
	Prezzo di applicazione Lire/m 11,02					
	Totale MATERIALI Lire 8,71					79,04
818	Analisi U.02.10.140.h Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 120° Per tubo 1200x1800 superficie trattata 120°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 120° Per tubo 1200x1800 superficie trattata 120°	m	1,000000	10,46	10,46	79,06
	Totale parziale				10,46	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,57	11,87
	Totale parziale				12,03	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,20	9,07
	Totale Lire				13,23	
	Prezzo di applicazione Lire/m 13,23					
	Totale MATERIALI Lire 10,46					79,06
819	Analisi U.02.10.150.a Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 180° Per tubo 300x450 superficie trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo 300x450 superficie trattata 180°	m	1,000000	11,51	11,51	79,05
	Totale parziale				11,51	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,73	11,88
	Totale parziale				13,24	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
820	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,32	9,07	
	Totale Lire				14,56		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 14,56						
	Totale MATERIALI Lire		11,51			79,05	
	Analisi U.02.10.150.b						
	Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo 400x600 superfice trattata 180°	m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo 400x600 superfice trattata 180°	m	1,000000	15,94	15,94	79,07	
	Totale parziale				15,94		
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,39	11,86	
Totale parziale				18,33			
3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,83	9,08		
Totale Lire				20,16			
Prezzo di applicazione							
Lire/m 20,16							
Totale MATERIALI Lire		15,94			79,07		
821	Analisi U.02.10.150.c						
	Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo 500x750 superfice trattata 180°	m	1,000000				
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo 500x750 superfice trattata 180°	m	1,000000	19,83	19,83	79,07	
	Totale parziale				19,83		
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,97	11,84	
	Totale parziale				22,80		
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,28	9,09	
	Totale Lire				25,08		
	Prezzo di applicazione						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 25,08					
	Totali MATERIALI Lire		19,83			79,07
822	Analisi U.02.10.150.d Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo 600x900 superfice trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo 600x900 superfice trattata 180°	m	1,000000	23,89	23,89	79,05
	Totale parziale				23,89	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,58	11,85
	Totale parziale				27,47	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,75	9,10
	Totale Lire				30,22	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 30,22					
	Totali MATERIALI Lire		23,89			79,05
823	Analisi U.02.10.150.e Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo 700x1050 superfice trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo 700x1050 superfice trattata 180°	m	1,000000	27,89	27,89	79,05
	Totale parziale				27,89	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,18	11,85
	Totale parziale				32,07	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,21	9,10
	Totale Lire				35,28	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 35,28					
	Totali MATERIALI Lire		27,89			79,05

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
824	Analisi U.02.10.150.f Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo 800x1200 superfice trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo 800x1200 superfice trattata 180°	m	1,000000	31,86	31,86	79,06
	Totale parziale 2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,86 4,78	11,86
	Totale parziale 3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				36,64 3,66	9,08
	Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 40,30 Totali MATERIALI Lire 31,86				40,30	79,06
825	Analisi U.02.10.150.g Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo 1000x1500 superfice trattata 180°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo 1000x1500 superfice trattata 180°	m	1,000000	39,84	39,84	79,05
	Totale parziale 2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				39,84 5,98	11,87
	Totale parziale 3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				45,82 4,58	9,09
	Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 50,40 Totali MATERIALI Lire 39,84				50,40	79,05
826	Analisi U.02.10.150.h Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 180° Per tubo 1200x1800 superfice trattata 180° 1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 180° Per tubo 1200x1800 superfice trattata 180° Totale parziale 2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale 3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 60,47 Totali MATERIALI Lire 47,80	m	1,000000	47,80	47,80 47,80 7,17 54,97 5,50 60,47	79,05 11,86 9,10 79,05
827	Analisi U.02.10.160.a Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo 300x450 superfice trattata 360° 1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo 300x450 superfice trattata 360° Totale parziale 2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale parziale 3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 27,53 Totali MATERIALI Lire 21,76	m	1,000000	21,76	21,76 21,76 2,18 23,94 3,59 27,53	79,04 7,92 13,04 79,04
828	Analisi U.02.10.160.b Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo 400x600 superfice trattata 360° 1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA	m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
829	SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo 400x600 superfice trattata 360°	m	1,000000	26,39	26,39	79,04	
	Totale parziale					26,39	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,96	11,86	
	Totale parziale					30,35	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,04	9,10	
	Totale Lire					33,39	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 33,39						
	Totali MATERIALI Lire					26,39	79,04
	Analisi U.02.10.160.c						
Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo 500x750 superfice trattata 360°							
		m	1,000000				
1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo 500x750 superfice trattata 360°	m	1,000000	33,00	33,00	79,04		
Totale parziale					33,00		
2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,95	11,86		
Totale parziale					37,95		
3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,80	9,10		
Totale Lire					41,75		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 41,75							
Totali MATERIALI Lire					33,00	79,04	
Analisi U.02.10.160.d							
Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo 600x900 superfice trattata 360°							
		m	1,000000				
1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo 600x900 superfice trattata 360°	m	1,000000	40,00	40,00	79,05		
Totale parziale					40,00		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,00	11,86
	Totale parziale				46,00	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,60	9,09
	Totale Lire				50,60	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 50,60					
	Totale MATERIALI Lire 40,00					79,05
831	Analisi U.02.10.160.e Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Per tubo 700x1050 superficie trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo 700x1050 superficie trattata 360°	m	1,000000	46,17	46,17	79,04
	Totale parziale				46,17	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,93	11,86
	Totale parziale				53,10	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,31	9,09
	Totale Lire				58,41	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 58,41					
	Totale MATERIALI Lire 46,17					79,04
832	Analisi U.02.10.160.f Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superficie trattata 360° Per tubo 800x1200 superficie trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo 800x1200 superficie trattata 360°	m	1,000000	52,77	52,77	79,04
	Totale parziale				52,77	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,92	11,86
	Totale parziale				60,69	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,07	9,09
	Totale Lire				66,76	
	Prezzo di applicazione Lire/m 66,76					
	Totale MATERIALI Lire		52,77			79,04
833	Analisi U.02.10.160.g Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo 1000x1500 superfice trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo 1000x1500 superfice trattata 360°	m	1,000000	65,97	65,97	79,04
	Totale parziale				65,97	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,90	11,86
	Totale parziale				75,87	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,59	9,09
	Totale Lire				83,46	
	Prezzo di applicazione Lire/m 83,46					
	Totale MATERIALI Lire		65,97			79,04
834	Analisi U.02.10.160.h Rivestimento di tubazioni ovoidali in calcestruzzo vibrocompresso con polimero continuo protettivo interno anticorrosivo di spessore medio non inferiore a mm 3 bicomponente spruzzato in stabilimento a bassa pressione con apparecchiatura dosatrice. Per superfice trattata 360° Per tubo 1200x1800 superfice trattata 360°	m	1,000000			
	1) RIVESTIMENTO INTERNO CON RESINA SUPERFICE TRATTATA 360° Per tubo 1200x1800 superfice trattata 360°	m	1,000000	79,19	79,19	79,05
	Totale parziale				79,19	
	2) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,88	11,86
	Totale parziale				91,07	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,11	9,09
	Totale Lire				100,18	
	Prezzo di applicazione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Lire/m 100,18					
	Totali MATERIALI Lire		79,19			79,05
835	Analisi U.02.10.170.a con canalette del diametro interno di 150 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	15,18
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	12,76
	3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 150 mm	m	1,010000	6,07	6,13	51,13
	Totale parziale				9,48	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,42	11,84
	Totale parziale				10,90	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,09	9,09
	Totale Lire				11,99	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 11,99					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			27,94
	Totali MATERIALI Lire		6,13			51,13
836	Analisi U.02.10.170.b con canalette del diametro interno di 200 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	14,94
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	12,56
	3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 200 mm	m	1,010000	6,22	6,28	51,56
	Totale parziale				9,63	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,44	11,82
	Totale parziale				11,07	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,11	9,11
	Totale Lire				12,18	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 12,18					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			27,50
	Totali MATERIALI Lire		6,28			51,56
837	Analisi U.02.10.170.c					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	con canalette del diametro interno di 250 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	13,47
	3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 250 mm	ora	0,07	21,84	1,53	11,32
		m	1,010000	7,26	7,33	54,26
	Totale parziale				10,68	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,60	11,84
	Totale parziale				12,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,23	9,10
	Totale Lire				13,51	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 13,51					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			24,80
	Totali MATERIALI Lire		7,33			54,26
838	Analisi U.02.10.170.d					
	con canalette del diametro interno di 300 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	10,67
	3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 300 mm	ora	0,07	21,84	1,53	8,97
		m	1,010000	10,04	10,14	59,44
	Totale parziale				13,49	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,02	11,84
	Totale parziale				15,51	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,55	9,09
	Totale Lire				17,06	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 17,06					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			19,64
	Totali MATERIALI Lire		10,14			59,44
839	Analisi U.02.10.170.e					
	con canalette del diametro interno di 350 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	9,28
	3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI	ora	0,07	21,84	1,53	7,80

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
840	con canalette del diametro interno di 350 mm	m	1,000000	12,15	12,15	61,96	
	Totale parziale					15,50	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,33	11,88	
	Totale parziale					17,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,78	9,08	
	Totale Lire					19,61	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 19,61						
	Totali MANODOPERA Lire 3,35					17,08	
	Totali MATERIALI Lire 12,15					61,96	
841	Analisi U.02.10.170.f con canalette del diametro interno di 400 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,01	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,73	
	3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 400 mm	m	1,010000	14,47	14,61	64,30	
	Totale parziale					17,96	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,69	11,84	
	Totale parziale					20,65	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,07	9,11	
	Totale Lire					22,72	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 22,72							
Totali MANODOPERA Lire 3,35					14,74		
Totali MATERIALI Lire 14,61					64,30		
841	Analisi U.02.10.170.g con canalette del diametro interno di 450 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	7,28	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,12	
	3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 450 mm	m	1,010000	16,26	16,42	65,65	
	Totale parziale					19,77	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,97	11,88	
Totale parziale					22,74		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
842	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 25,01 Totali MANODOPERA Lire 3,35 Totali MATERIALI Lire 16,42 Analisi U.02.10.170.h con canalette del diametro interno di 500 mm				2,27 25,01	9,08 13,39 65,65
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 500 mm Totale parziale 4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 30,77 Totali MANODOPERA Lire 3,35 Totali MATERIALI Lire 20,97	m ora ora m	1,000000 0,07 0,07 1,010000	25,97 21,84 20,76	1,82 1,53 20,97 24,32 3,65 27,97 2,80 30,77	5,91 4,97 68,15 11,86 9,10 10,89 68,15
843	con canalette del diametro interno di 600 mm 1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 600 mm Totale parziale 4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 41,29	m ora ora m	1,000000 0,07 0,07 1,010000	25,97 21,84 29,00	1,82 1,53 29,29 32,64 4,90 37,54 3,75 41,29	4,41 3,71 70,94 11,87 9,08

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
844	Totali MANODOPERA Lire		3,35			8,11
	Totali MATERIALI Lire		29,29			70,94
	Analisi U.02.10.170.j con canalette del diametro interno di 700 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	3,49
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	2,93
	3) CANALETTA IN GRES PER CONDOTTI FOGNARI con canalette del diametro interno di 700 mm	m	1,010000	37,50	37,88	72,64
	Totale parziale				41,23	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,18	11,85
	Totale parziale				47,41	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,74	9,09
Totale Lire				52,15		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 52,15						
Totali MANODOPERA Lire		3,35				6,42
Totali MATERIALI Lire		37,88				72,64
845	Analisi U.02.10.180.a Collettori da mm 700 x 700	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	2,86
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	3,40
	3) Collettori da mm 700 x 700	m	1,000000	68,45	68,45	68,90
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,05	77,12	3,86	3,89
	Totale parziale				78,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,78	11,86
	Totale parziale				90,31	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,03	9,09
	Totale Lire				99,34	
Prezzo di applicazione						
Lire/m 99,34						
Totali MANODOPERA Lire		6,22				6,26
Totali MATERIALI Lire		68,45				68,90
Totali NOLEGGI Lire		3,86				3,89
846	Analisi U.02.10.180.b					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
847	Collettori da mm 800 x 800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	2,26
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	2,69
	3) Collettori da mm 800 x800	m	1,000000	89,41	89,41	71,04
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,05	77,12	3,86	3,07
	Totale parziale				99,49	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,92	11,86
	Totale parziale				114,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,44	9,09
	Totale Lire				125,85	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 125,85					
Totali MANODOPERA Lire	6,22				4,94	
Totali MATERIALI Lire	89,41				71,04	
Totali NOLEGGI Lire	3,86				3,07	
848	Analisi U.02.10.180.c					
	Collettori da mm 1000 x 1000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	1,71
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	2,03
	3) Collettori da mm 1000 x 1000	m	1,000000	139,70	139,70	72,89
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,06	77,12	4,63	2,42
	Totale parziale				151,51	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,73	11,86
	Totale parziale				174,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,42	9,09
	Totale Lire				191,66	
	Prezzo di applicazione					
Lire/m 191,66						
Totali MANODOPERA Lire	7,18				3,75	
Totali MATERIALI Lire	139,70				72,89	
Totali NOLEGGI Lire	4,63				2,42	
848	Analisi U.02.10.180.d					
	Collettori da mm 1200 x 1000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,17	21,84	3,71	1,62
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
849	o 3° livello -	ora	0,17	25,97	4,41	1,92	
	3) Collettori da mm 1200 x 1000	m	1,000000	167,64	167,64	73,15	
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,07	77,12	5,40	2,36	
	Totale parziale					181,16	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,17	11,86	
	Totale parziale					208,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,83	9,09	
	Totale Lire					229,16	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 229,16						
	Totali MANODOPERA Lire		8,12			3,54	
	Totali MATERIALI Lire		167,64			73,15	
	Totali NOLEGGI Lire		5,40			2,36	
849	Analisi U.02.10.180.e						
	Collettori da mm 1200 x 1200	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	1,44	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,72	
	3) Collettori da mm 1200 x 1200	m	1,000000	201,16	201,16	73,91	
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,07	77,12	5,40	1,98	
	Totale parziale					215,16	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,27	11,86	
	Totale parziale					247,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,74	9,09	
Totale Lire					272,17		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 272,17							
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			3,16	
	Totali MATERIALI Lire		201,16			73,91	
	Totali NOLEGGI Lire		5,40			1,98	
850	Analisi U.02.10.180.f						
	Collettori da mm 1400 x 1000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,17	21,84	3,71	1,40	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,17	25,97	4,41	1,67	
	3) Collettori da mm 1400 x 1000	m	1,000000	195,57	195,57	73,94	
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,07	77,12	5,40	2,04	
	Totale parziale					209,09	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
851	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				31,36	11,86
	Totale parziale				240,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,05	9,09
	Totale Lire				264,50	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 264,50					
	Totali MANODOPERA Lire		8,12			3,07
	Totali MATERIALI Lire		195,57			73,94
	Totali NOLEGGI Lire		5,40			2,04
	Analisi U.02.10.180.g					
Collettori da mm 1400 x 1200	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	1,25	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,48	
3) Collettori da mm 1400 x 1200	m	1,000000	234,69	234,69	74,60	
4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,07	77,12	5,40	1,72	
Totale parziale				248,69		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,30	11,86	
Totale parziale				285,99		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,60	9,09	
Totale Lire				314,59		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 314,59						
Totali MANODOPERA Lire		8,60			2,73	
Totali MATERIALI Lire		234,69			74,60	
Totali NOLEGGI Lire		5,40			1,72	
852	Analisi U.02.10.180.h					
	Collettori da mm 1400 x 1400	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,20	21,84	4,37	1,19
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,20	25,97	5,19	1,42
	3) Collettori da mm 1400 x 1400	m	1,000000	273,80	273,80	74,76
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,08	77,12	6,17	1,68
	Totale parziale				289,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				43,43	11,86
	Totale parziale				332,96	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
853	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				33,30	9,09
	Totale Lire				366,26	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 366,26					
	Totale MANODOPERA Lire			9,56		2,61
	Totale MATERIALI Lire			273,80		74,76
	Totale NOLEGGI Lire			6,17		1,68
	Analisi U.02.10.180.i					
	Collettori da mm 1400 x 1500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	1,41
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	1,68	
3) Collettori da mm 1400 x 1500	m	1,000000	293,36	293,36	75,77	
4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,01	77,12	0,77	0,20	
Totale parziale				306,08		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				45,91	11,86	
Totale parziale				351,99		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				35,20	9,09	
Totale Lire				387,19		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 387,19						
Totale MANODOPERA Lire			11,95		3,09	
Totale MATERIALI Lire			293,36		75,77	
Totale NOLEGGI Lire			0,77		0,20	
854	Analisi U.02.10.180.j					
	Collettori da mm 1400 x 1600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	1,40
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	1,66
	3) Collettori da mm 1400 x 1600	m	1,000000	312,92	312,92	73,99
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,11	77,12	8,48	2,01
	Totale parziale				334,31	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				50,15	11,86
	Totale parziale				384,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,45	9,09
Totale Lire				422,91		
Prezzo di applicazione						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
855	Lire/m 422,91					
	Totale MANODOPERA Lire				12,91	3,05
	Totale MATERIALI Lire				312,92	73,99
	Totale NOLEGGI Lire				8,48	2,01
	Analisi U.02.10.180.k					
	Collettori da mm 1400 x 1800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,29	21,84	6,33	1,41
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,29	25,97	7,53	1,67
	3) Collettori da mm 1400 x 1800	m	1,000000	333,55	333,55	74,09
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,11	77,12	8,48	1,88
Totale parziale				355,89		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,38	11,86	
Totale parziale				409,27		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,93	9,09	
Totale Lire				450,20		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 450,20						
Totale MANODOPERA Lire					13,86	3,08
Totale MATERIALI Lire					333,55	74,09
Totale NOLEGGI Lire					8,48	1,88
856	Analisi U.02.10.180.I					
	Collettori da mm 1400 x 2000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,33	21,84	7,21	1,37
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,33	25,97	8,57	1,62
	3) Collettori da mm 1400 x 2000	m	1,000000	391,15	391,15	74,16
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,13	77,12	10,03	1,90
	Totale parziale				416,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				62,54	11,86
	Totale parziale				479,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				47,95	9,09
Totale Lire				527,45		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 527,45						
Totale MANODOPERA Lire					15,78	2,99
Totale MATERIALI Lire					391,15	74,16
Totale NOLEGGI Lire					10,03	1,90

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
857	Analisi U.02.10.180.m Collettori da mm 1600 x 1000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	1,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,52
	3) Collettori da mm 1600 x 1000	m	1,000000	223,51	223,51	72,97
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,13	77,12	10,03	3,27
	Totale parziale				242,14	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				36,32	11,86
	Totale parziale				278,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,85	9,09
	Totale Lire				306,31	
	Prezzo di applicazione Lire/m 306,31					
	Totali MANODOPERA Lire 8,60					2,81
	Totali MATERIALI Lire 223,51					72,97
	Totali NOLEGGI Lire 10,03					3,27
858	Analisi U.02.10.180.n Collettori da mm 1600 x 1200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	1,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	1,58
	3) Collettori da mm 1600 x 1200	m	1,000000	268,21	268,21	74,22
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,09	77,12	6,94	1,92
	Totale parziale				285,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,85	11,86
	Totale parziale				328,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,85	9,09
	Totale Lire				361,36	
	Prezzo di applicazione Lire/m 361,36					
	Totali MANODOPERA Lire 10,51					2,91
	Totali MATERIALI Lire 268,21					74,22
	Totali NOLEGGI Lire 6,94					1,92
859	Analisi U.02.10.180.o Collettori da mm 1600 x 1600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
860	livello -	ora	0,33	21,84	7,21	1,49
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,33	25,97	8,57	1,77
	3) Collettori da mm 1600 x 1600	m	1,000000	357,62	357,62	73,73
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,13	77,12	10,03	2,07
	Totale parziale				383,43	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				57,51	11,86
	Totale parziale				440,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				44,09	9,09
	Totale Lire				485,03	
	Prezzo di applicazione Lire/m 485,03					
	Totali MANODOPERA Lire		15,78			3,25
	Totali MATERIALI Lire		357,62			73,73
	Totali NOLEGGI Lire		10,03			2,07
	Analisi U.02.10.180.p Collettori da mm 1600 x 1800					
		m	1,000000			
861	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	1,59
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	1,89
	3) Collettori da mm 1600 x 1800	m	1,000000	402,32	402,32	73,32
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,16	77,12	12,34	2,25
	Totale parziale				433,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				65,07	11,86
	Totale parziale				498,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				49,89	9,09
	Totale Lire				548,75	
	Prezzo di applicazione Lire/m 548,75					
	Totali MANODOPERA Lire		19,13			3,49
	Totali MATERIALI Lire		402,32			73,32
	Totali NOLEGGI Lire		12,34			2,25
	Analisi U.02.10.180.q Collettori da mm 1600 x 2000					
		m	1,000000			
861	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,56	21,84	12,23	1,97
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,56	25,97	14,54	2,34
	3) Collettori da mm 1600 x 2000	m	1,000000	447,03	447,03	72,01
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,22	77,12	16,97	2,73

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
862	Totale parziale				490,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				73,62	11,86
	Totale parziale				564,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				56,44	9,09
	Totale Lire				620,83	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 620,83					
	Totali MANODOPERA Lire			26,77		4,31
	Totali MATERIALI Lire			447,03		72,01
	Totali NOLEGGI Lire			16,97		2,73
Analisi U.02.10.180.r						
Collettori da mm 1800 x 1000	m		1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora		0,20	21,84	4,37	1,29
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora		0,20	25,97	5,19	1,54
3) Collettori da mm 1800 x 1000	m		1,000000	251,45	251,45	74,40
4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora		0,08	77,12	6,17	1,83
Totale parziale					267,18	
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					40,08	11,86
Totale parziale					307,26	
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					30,73	9,09
Totale Lire					337,99	
Prezzo di applicazione						
Lire/m 337,99						
Totali MANODOPERA Lire				9,56		2,83
Totali MATERIALI Lire				251,45		74,40
Totali NOLEGGI Lire				6,17		1,83
Analisi U.02.10.180.v						
Collettori da mm 1800 x 1200	m		1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora		0,25	21,84	5,46	1,34
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora		0,25	25,97	6,49	1,60
3) Collettori da mm 1800 x 1200	m		1,000000	301,74	301,74	74,22
4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora		0,10	77,12	7,71	1,90
Totale parziale					321,40	
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					48,21	11,86
Totale parziale					369,61	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
864	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				36,96	9,09
	Totale Lire				406,57	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 406,57					
	Totale MANODOPERA Lire			11,95		2,94
	Totale MATERIALI Lire			301,74		74,22
	Totale NOLEGGI Lire			7,71		1,90
	Analisi U.02.10.180.w					
	Collettori da mm 1800 x 1800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	1,43
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	1,70	
3) Collettori da mm 1800 x 1800	m	1,000000	452,61	452,61	73,91	
4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,16	77,12	12,34	2,02	
Totale parziale				484,08		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				72,61	11,86	
Totale parziale				556,69		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				55,67	9,09	
Totale Lire				612,36		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 612,36						
Totale MANODOPERA Lire			19,13		3,12	
Totale MATERIALI Lire			452,61		73,91	
Totale NOLEGGI Lire			12,34		2,02	
865	Analisi U.02.10.180.x					
	Collettori da mm 1800 x 2000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,50	21,84	10,92	1,59
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,50	25,97	12,99	1,89
	3) Collettori da mm 1800 x 2000	m	1,000000	502,90	502,90	73,32
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,20	77,12	15,42	2,25
	Totale parziale				542,23	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				81,33	11,86
	Totale parziale				623,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				62,36	9,09
Totale Lire				685,92		
Prezzo di applicazione						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
866	Lire/m 685,92					
	Totale MANODOPERA Lire				23,91	3,49
	Totale MATERIALI Lire				502,90	73,32
	Totale NOLEGGI Lire				15,42	2,25
	Analisi U.02.10.180.y					
	Collettori da mm 2000 x 1200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	1,22
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	1,45
	3) Collettori da mm 2000 x 1200	m	1,000000	335,26	335,26	74,67
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,10	77,12	7,71	1,72
Totale parziale				354,92		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,24	11,86	
Totale parziale				408,16		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,82	9,09	
Totale Lire				448,98		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 448,98						
Totale MANODOPERA Lire					11,95	2,66
Totale MATERIALI Lire					335,26	74,67
Totale NOLEGGI Lire					7,71	1,72
867	Analisi U.02.10.180.z					
	Collettori da mm 2000 x 2300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,50	21,84	10,92	1,27
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,50	25,97	12,99	1,51
	3) Collettori da mm 2000 x 2300	m	1,000000	642,60	642,60	74,49
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,20	77,12	15,42	1,79
	Totale parziale				681,93	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				102,29	11,86
	Totale parziale				784,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				78,42	9,09
Totale Lire				862,64		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 862,64						
Totale MANODOPERA Lire					23,91	2,77
Totale MATERIALI Lire					642,60	74,49
Totale NOLEGGI Lire					15,42	1,79

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
868	<p>Analisi U.02.10.180.z1 Collettori da mm 2200 x 2500</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 3) Collettori da mm 2200 x 2500 4) Autocarro con gru da 15000 kg</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 1.058,70</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 41,59 Totali MATERIALI Lire 768,33 Totali NOLEGGI Lire 26,99</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,87 0,87 1,000000 0,35	21,84 25,97 768,33 77,12	19,00 22,59 768,33 26,99 836,91 125,54 962,45 96,25 1.058,70	1,79 2,13 72,57 2,55 11,86 9,09 3,93 72,57 2,55
869	<p>Analisi U.02.20.10.a Diametro nominale mm 100 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) Diametro nominale mm 100 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34 4) Autocarro con gru</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 21,66</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali MATERIALI Lire 10,56 Totali NOLEGGI Lire 2,25</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,09 0,09 1,000000 0,04	25,97 21,84 10,56 56,30	2,34 1,97 10,56 2,25 17,12 2,57 19,69 1,97 21,66	10,80 9,10 48,75 10,39 11,87 9,10 19,90 48,75 10,39
870	<p>Analisi U.02.20.10.b Diametro nominale mm 125 Resistenza allo schiacciamento</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
871	kN/m 34					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	11,10
	3) Diametro nominale mm 125 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34	ora	0,10	21,84	2,18	9,31
	4) Autocarro con gruetta	m	1,000000	11,48	11,48	49,02
		ora	0,04	56,30	2,25	9,61
	Totale parziale				18,51	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,78	11,87
	Totale parziale				21,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,13	9,09
	Totale Lire				23,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 23,42					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			20,41
	Totali MATERIALI Lire		11,48			49,02
Totali NOLEGGI Lire		2,25			9,61	
Analisi U.02.20.10.c						
Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34						
	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	10,67	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	8,96	
3) Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 34	m	1,000000	13,10	13,10	48,88	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	10,52	
Totale parziale				21,18		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,18	11,87	
Totale parziale				24,36		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,44	9,10	
Totale Lire				26,80		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 26,80						
Totali MANODOPERA Lire		5,26			19,63	
Totali MATERIALI Lire		13,10			48,88	
Totali NOLEGGI Lire		2,82			10,52	
Analisi U.02.20.10.d						
Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
873	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000				
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	8,63	
	3) Diametro nominale mm 150 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40	ora	0,11	21,84	2,40	7,24	
	4) Autocarro con gruetta	m	1,000000	18,11	18,11	54,66	
		ora	0,05	56,30	2,82	8,51	
	Totale parziale					26,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					3,93	11,86
	Totale parziale					30,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					3,01	9,09
	Totale Lire					33,13	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 33,13						
Totali MANODOPERA Lire		5,26				15,88	
Totali MATERIALI Lire		18,11				54,66	
Totali NOLEGGI Lire		2,82				8,51	
874	Analisi U.02.20.10.e Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 32	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	8,87	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	7,45	
	3) Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 32	m	1,000000	19,26	19,26	54,73	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	8,01	
	Totale parziale					27,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					4,17	11,85
	Totale parziale					31,99	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					3,20	9,09
	Totale Lire					35,19	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 35,19						
Totali MANODOPERA Lire		5,74				16,31	
Totali MATERIALI Lire		19,26				54,73	
Totali NOLEGGI Lire		2,82				8,01	
874	Analisi U.02.20.10.f Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	1,000000				

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	7,17
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	6,02
	3) Diametro nominale mm 200 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	1,000000	26,43	26,43	60,70
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	5,17
	Totale parziale				34,42	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,16	11,85
	Totale parziale				39,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,96	9,10
	Totale Lire				43,54	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 43,54					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			13,18
	Totali MATERIALI Lire		26,43			60,70
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			5,17
875	Analisi U.02.20.10.g Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	6,85
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	5,75
	3) Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 40	m	1,000000	29,97	29,97	60,73
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	5,71
	Totale parziale				39,01	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,85	11,85
	Totale parziale				44,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,49	9,10
	Totale Lire				49,35	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 49,35					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			12,60
	Totali MATERIALI Lire		29,97			60,73
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			5,71
876	Analisi U.02.20.10.h Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	6,27
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	5,27
	3) Diametro nominale mm 250 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	1,000000	33,59	33,59	62,30
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	5,23
	Totale parziale				42,63	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,39	11,85
	Totale parziale				49,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,90	9,09
	Totale Lire				53,92	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 53,92					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			11,54
	Totali MATERIALI Lire		33,59			62,30
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			5,23
877	Analisi U.02.20.10.i Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	5,79
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	4,87
	3) Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	1,000000	39,59	39,59	63,01
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	5,38
	Totale parziale				49,67	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,45	11,86
	Totale parziale				57,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,71	9,09
	Totale Lire				62,83	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 62,83					
	Totali MANODOPERA Lire		6,70			10,66
	Totali MATERIALI Lire		39,59			63,01
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			5,38
878	Analisi U.02.20.10.j Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 72	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	5,18

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
879	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	4,36	
	3) Diametro nominale mm 300 Resistenza allo schiacciamento kN/m 72	m	1,000000	45,45	45,45	64,70	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	4,81	
	Totale parziale					55,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,33	11,86	
	Totale parziale					63,86	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,39	9,10	
	Totale Lire					70,25	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 70,25						
Totali MANODOPERA Lire			6,70			9,54	
Totali MATERIALI Lire			45,45			64,70	
Totali NOLEGGI Lire			3,38			4,81	
Analisi U.02.20.10.k							
Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 56							
		m	1,000000				
880	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	4,84	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	4,07	
	3) Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 56	m	1,000000	53,16	53,16	65,95	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	4,19	
	Totale parziale					63,72	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,56	11,86	
	Totale parziale					73,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,33	9,09	
	Totale Lire					80,61	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 80,61							
Totali MANODOPERA Lire			7,18			8,91	
Totali MATERIALI Lire			53,16			65,95	
Totali NOLEGGI Lire			3,38			4,19	
Analisi U.02.20.10.l							
Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 70							
		m	1,000000				
880	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	3,90	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
881	livello -	ora	0,15	21,84	3,28	3,28	
	3) Diametro nominale mm 350 Resistenza allo schiacciamento kN/m 70	m	1,000000	68,49	68,49	68,49	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	3,38	
	Totale parziale					79,05	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,86	11,86	
	Totale parziale					90,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,09	9,09	
	Totale Lire					100,00	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 100,00						
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			7,18	
	Totali MATERIALI Lire		68,49			68,49	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			3,38	
882	Analisi U.02.20.10.m						
	Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	4,62	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	3,87	
	3) Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 48	m	1,000000	60,17	60,17	66,80	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	3,75	
	Totale parziale					71,20	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,68	11,86	
	Totale parziale					81,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,19	9,09	
Totale Lire					90,07		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 90,07							
	Totali MANODOPERA Lire		7,65			8,49	
	Totali MATERIALI Lire		60,17			66,80	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			3,75	
882	Analisi U.02.20.10.n						
	Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 64	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	4,13	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	3,47		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	3) Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 64	m	1,000000	68,57	68,57	68,10	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	3,36	
	Totale parziale					79,60	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					11,94	11,86
	Totale parziale					91,54	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					9,15	9,09
	Totale Lire					100,69	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 100,69						
	Totali MANODOPERA Lire 7,65						7,60
Totali MATERIALI Lire 68,57						68,10	
Totali NOLEGGI Lire 3,38						3,36	
883	Analisi U.02.20.10.o Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	3,31	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	2,78	
	3) Diametro nominale mm 400 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80	m	1,000000	88,22	88,22	70,27	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	2,69	
Totale parziale					99,25		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					14,89	11,86	
Totale parziale					114,14		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					11,41	9,09	
Totale Lire					125,55		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 125,55							
Totali MANODOPERA Lire 7,65						6,09	
Totali MATERIALI Lire 88,22						70,27	
Totali NOLEGGI Lire 3,38						2,69	
884	Analisi U.02.20.10.p Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,19	25,97	4,93	3,79	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,19	21,84	4,15	3,19	
	3) Diametro nominale mm 500 Resistenza allo						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
885	4) schiacciamento kN/m 60 Autocarro con gruetta	m ora	1,000000 0,07	89,75 56,30	89,75 3,94	69,03 3,03
	Totale parziale				102,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,42	11,86
	Totale parziale				118,19	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,82	9,09
	Totale Lire				130,01	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 130,01					
	Totali MANODOPERA Lire		9,08		6,98	
	Totali MATERIALI Lire		89,75		69,03	
Totali NOLEGGI Lire		3,94		3,03		
	Analisi U.02.20.10.q Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80					
886	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m ora	1,000000 0,19			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,19	25,97	4,93	3,03
	3) Diametro nominale mm 500 Resistenza allo schiacciamento kN/m 80	m	1,000000	115,56	115,56	71,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	2,42
	Totale parziale				128,58	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,29	11,86
	Totale parziale				147,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,79	9,09
	Totale Lire				162,66	
	Prezzo di applicazione					
Lire/m 162,66						
Totali MANODOPERA Lire		9,08		5,58		
Totali MATERIALI Lire		115,56		71,04		
Totali NOLEGGI Lire		3,94		2,42		
	Analisi U.02.20.10.r Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 57					
886	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m ora	1,000000 0,22			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	3,21
	3) Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 57	m	1,000000	125,20	125,20	70,30

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	2,85
	Totale parziale				140,78	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,12	11,86
	Totale parziale				161,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,19	9,09
	Totale Lire				178,09	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 178,09					
	Totale MANODOPERA Lire		10,51			5,90
	Totale MATERIALI Lire		125,20			70,30
	Totale NOLEGGI Lire		5,07			2,85
887	Analisi U.02.20.10.s Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	2,55
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	2,15
	3) Diametro nominale mm 600 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96	m	1,000000	161,24	161,24	72,09
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	2,27
	Totale parziale				176,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,52	11,86
	Totale parziale				203,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,33	9,09
	Totale Lire				223,67	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 223,67					
	Totale MANODOPERA Lire		10,51			4,70
	Totale MATERIALI Lire		161,24			72,09
	Totale NOLEGGI Lire		5,07			2,27
888	Analisi U.02.20.10.t Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	2,52
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	2,12
	3) Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	1,000000	177,96	177,96	72,12
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,10	56,30	5,63	2,28

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				195,06	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,26	11,86
	Totale parziale				224,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,43	9,09
	Totale Lire				246,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 246,75					
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			4,65
	Totali MATERIALI Lire		177,96			72,12
	Totali NOLEGGI Lire		5,63			2,28
889	Analisi U.02.20.10.u Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 84					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	2,07
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	1,74
	3) Diametro nominale mm 700 Resistenza allo schiacciamento kN/m 84	m	1,000000	220,94	220,94	73,37
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,10	56,30	5,63	1,87
	Totale parziale				238,04	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,71	11,86
	Totale parziale				273,75	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				27,38	9,09
	Totale Lire				301,13	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 301,13					
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			3,81
	Totali MATERIALI Lire		220,94			73,37
	Totali NOLEGGI Lire		5,63			1,87
890	Analisi U.02.20.10.v Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	2,12
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	1,79
	3) Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 60	m	1,000000	241,90	241,90	73,27
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,11	56,30	6,19	1,87
	Totale parziale				261,00	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
891	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				39,15	11,86
	Totale parziale				300,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				30,02	9,09
	Totale Lire				330,17	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 330,17					
	Totali MANODOPERA Lire			12,91		3,91
	Totali MATERIALI Lire			241,90		73,27
	Totali NOLEGGI Lire			6,19		1,87
	Analisi U.02.20.10.w					
Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96		m	1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	1,69	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	1,42	
3) Diametro nominale mm 800 Resistenza allo schiacciamento kN/m 96	m	1,000000	308,38	308,38	74,44	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,11	56,30	6,19	1,49	
Totale parziale				327,48		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,12	11,86	
Totale parziale				376,60		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,66	9,09	
Totale Lire				414,26		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 414,26						
Totali MANODOPERA Lire			12,91		3,12	
Totali MATERIALI Lire			308,38		74,44	
Totali NOLEGGI Lire			6,19		1,49	
892	Analisi U.02.30.10.a					
	Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 80 mm		m	1,000000		
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	7,08

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	5,96
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 80 mm	m	1,000000	14,79	14,79	44,74
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	cad	0,05	21,43	1,07	3,24
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	cad	0,05	31,50	1,58	4,78
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 80	cad	0,05	42,63	2,13	6,44
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	6,81
	Totale parziale				26,13	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,92	11,86
	Totale parziale				30,05	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,01	9,10
	Totale Lire				33,06	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 33,06					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			13,04
	Totali MATERIALI Lire		19,57			59,20
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			6,81
893	Analisi U.02.30.10.b Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 100 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	6,12
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	5,15
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 100 mm	m	1,000000	18,26	18,26	47,73
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	cad	0,05	24,08	1,20	3,14
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	cad	0,05	36,45	1,82	4,76
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 100	cad	0,05	48,03	2,40	6,27
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	5,88
	Totale parziale				30,24	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,54	11,87
	Totale parziale				34,78	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
894	<p>9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 38,26</p> <p>Totale MANODOPERA Lire 4,31 Totale MATERIALI Lire 23,68 Totale NOLEGGI Lire 2,25</p> <p>Analisi U.02.30.10.c</p> <p>Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 125 mm</p>	m	1,000000		<p align="right">3,48</p> <hr/> <p align="right">38,26</p>	<p align="right">9,10</p> <hr/> <p align="right">11,27 61,89 5,88</p>
	<p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 125 mm</p> <p>4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125</p> <p>5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125</p> <p>6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 125</p> <p>7) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 45,46</p> <p>Totale MANODOPERA Lire 4,78 Totale MATERIALI Lire 28,91 Totale NOLEGGI Lire 2,25</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>m</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>cad</p> <p>ora</p>	<p>0,10</p> <p>0,10</p> <p>1,000000</p> <p>0,05</p> <p>0,05</p> <p>0,05</p> <p>0,04</p>	<p>25,97</p> <p>21,84</p> <p>22,80</p> <p>28,25</p> <p>40,55</p> <p>53,42</p> <p>56,30</p>	<p>2,60</p> <p>2,18</p> <p>22,80</p> <p>1,41</p> <p>2,03</p> <p>2,67</p> <p>2,25</p> <hr/> <p align="right">35,94</p> <p align="right">5,39</p> <hr/> <p align="right">41,33</p> <p align="right">4,13</p> <hr/> <p align="right">45,46</p>	<p>5,72</p> <p>4,80</p> <p>50,15</p> <p>3,10</p> <p>4,47</p> <p>5,87</p> <p>4,95</p> <hr/> <p align="right">11,86</p> <hr/> <p align="right">9,08</p> <hr/> <p align="right">10,51 63,59 4,95</p>
895	<p>Analisi U.02.30.10.d</p> <p>Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 150 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	5,44
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	4,57
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 150 mm	m	1,000000	25,96	25,96	49,42
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	cad	0,05	34,51	1,73	3,29
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	cad	0,05	49,25	2,46	4,68
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 150	cad	0,05	65,79	3,29	6,26
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	5,37
	Totale parziale				41,52	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,23	11,86
	Totale parziale				47,75	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,78	9,10
	Totale Lire				52,53	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 52,53					
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			10,01
	Totali MATERIALI Lire		33,44			63,66
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			5,37
896	Analisi U.02.30.10.e Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 200 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	4,55
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	3,82
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 200 mm	m	1,000000	35,21	35,21	51,36
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	cad	0,05	46,52	2,33	3,40
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	cad	0,05	71,18	3,56	5,19

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 200	cad	0,05	90,60	4,53	6,61
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	4,11
	Totale parziale				54,19	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,13	11,86
	Totale parziale				62,32	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,23	9,09
	Totale Lire				68,55	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 68,55					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			8,37
	Totali MATERIALI Lire		45,63			66,56
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			4,11
897	Analisi U.02.30.10.f Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 250 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	3,62
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	3,04
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 250 mm	m	1,000000	46,07	46,07	49,38
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	cad	0,05	117,49	5,87	6,29
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	cad	0,05	102,61	5,13	5,50
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 250	cad	0,05	152,86	7,64	8,19
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	3,02
	Totale parziale				73,75	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,06	11,86
	Totale parziale				84,81	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,48	9,09
	Totale Lire				93,29	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 93,29					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali MANODOPERA Lire 6,22 Totali MATERIALI Lire 64,71 Totali NOLEGGI Lire 2,82					6,67 69,36 3,02
898	Analisi U.02.30.10.g Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 300 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	3,14
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 300 mm	ora	0,14	21,84	3,06	2,64
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	m	1,000000	59,01	59,01	50,97
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	cad	0,05	135,75	6,79	5,86
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 300	cad	0,05	125,40	6,27	5,42
	7) Autocarro con gruetta	cad	0,05	187,38	9,37	8,09
		ora	0,06	56,30	3,38	2,92
	Totale parziale				91,52	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,73	11,86
	Totale parziale				105,25	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,53	9,09
	Totale Lire				115,78	
	Prezzo di applicazione Lire/m 115,78					
	Totali MANODOPERA Lire 6,70 Totali MATERIALI Lire 81,44 Totali NOLEGGI Lire 3,38					5,79 70,34 2,92
899	Analisi U.02.30.10.h Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 350 mm					
		m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	2,73	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	2,29	
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 350 mm	m	1,000000	74,65	74,65	52,20	
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	cad	0,05	143,67	7,18	5,02	
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	cad	0,05	167,88	8,39	5,87	
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 350	cad	0,05	245,18	12,26	8,57	
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	2,36	
	Totale parziale				113,04		
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,96	11,86	
	Totale parziale				130,00		
9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,00	9,09		
Totale Lire				143,00			
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 143,00						
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			5,02	
	Totali MATERIALI Lire		102,48			71,66	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			2,36	
900	Analisi U.02.30.10.i Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 400 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	2,57	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	2,16	
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 400 mm	m	1,000000	84,59	84,59	52,25	
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	cad	0,05	170,83	8,54	5,28	
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	cad	0,05	194,65	9,73	6,01	
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 400	cad	0,05	281,50	14,08	8,70	
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	2,09	
	Totale parziale				127,97		
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,20	11,86	
	Totale Lire				147,17		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				147,17	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,72	9,09
	Totale Lire				161,89	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 161,89					
	Totali MANODOPERA Lire				7,65	4,73
	Totali MATERIALI Lire				116,94	72,23
	Totali NOLEGGI Lire				3,38	2,09
901	Analisi U.02.30.10.j					
	Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 450 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,17	25,97	4,41	2,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,17	21,84	3,71	1,96
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 450 mm	m	1,000000	97,61	97,61	51,47
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	cad	0,05	211,77	10,59	5,58
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	cad	0,05	244,12	12,21	6,44
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 450	cad	0,05	349,19	17,46	9,21
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	2,08
	Totale parziale				149,93	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				22,49	11,86
	Totale parziale				172,42	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,24	9,09
	Totale Lire				189,66	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 189,66					
	Totali MANODOPERA Lire				8,12	4,28
	Totali MATERIALI Lire				137,87	72,69
	Totali NOLEGGI Lire				3,94	2,08
902	Analisi U.02.30.10.k					
	Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
903	alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 500 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,19	25,97	4,93	2,25	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,19	21,84	4,15	1,90	
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 500 mm	m	1,000000	111,17	111,17	50,80	
	4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	cad	0,05	276,92	13,85	6,33	
	5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	cad	0,05	307,78	15,39	7,03	
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 500	cad	0,05	391,35	19,57	8,94	
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	1,80	
	Totale parziale				173,00		
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,95	11,86	
	Totale parziale				198,95		
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,90	9,09	
	Totale Lire				218,85		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 218,85						
Totali MANODOPERA Lire		9,08			4,15		
Totali MATERIALI Lire		159,98			73,10		
Totali NOLEGGI Lire		3,94			1,80		
Analisi U.02.30.10.I							
Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 3 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 600 mm	m	1,000000					
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,22	25,97	5,71	2,00		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,22	21,84	4,80	1,68		
3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 600 mm	m	1,000000	148,22	148,22	51,83		
4) IMBOCCO IN GHISA SFEROIDALE Diametro Nominale mm 600	cad	0,05	329,12	16,46	5,76		
5) TAZZA IN GHISA SFEROIDALE							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Diametro Nominale mm 600	cad	0,05	402,27	20,11	7,03
	6) MANICOTTO IN GHISA SFEROIDALE					
	Diametro Nominale mm 600	cad	0,05	513,32	25,67	8,98
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	1,77
	Totale parziale				226,04	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,91	11,86
	Totale parziale				259,95	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,00	9,09
	Totale Lire				285,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 285,95					
	Totali MANODOPERA Lire		10,51			3,68
	Totali MATERIALI Lire		210,46			73,60
	Totali NOLEGGI Lire		5,07			1,77
904	Analisi U.02.30.20.a					
	Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 2,8 bar e PH da 4 a 12.					
	del diametro di 700 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	2,40
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	2,02
	3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 700 mm	m	1,000000	186,21	186,21	71,67
	4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,10	77,12	7,71	2,97
	Totale parziale				205,39	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,81	11,86
	Totale parziale				236,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,62	9,09
	Totale Lire				259,82	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 259,82					
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			4,41
	Totali MATERIALI Lire		186,21			71,67
	Totali NOLEGGI Lire		7,71			2,97

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
905	<p>Analisi U.02.30.20.b</p> <p>Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 2,8 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 800 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 800 mm 4) Autocarro con gru da 15000 kg</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 459,61</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 12,91 Totali MATERIALI Lire 341,94 Totali NOLEGGI Lire 8,48</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,27 0,27 1,000000 0,11	25,97 21,84 341,94 77,12	7,01 5,90 341,94 8,48 363,33 54,50 417,83 41,78 459,61	1,53 1,28 74,40 1,85 11,86 9,09
906	<p>Analisi U.02.30.20.c</p> <p>Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 2,8 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 900 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 900 mm 4) Autocarro con gru da 15000 kg</p> <p align="right">Totale parziale</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,32 0,32 1,000000 0,13	25,97 21,84 406,04 77,12	8,31 6,99 406,04 10,03 431,37	1,52 1,28 74,41 1,84

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
907	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				64,71	11,86
	Totale parziale				496,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				49,61	9,09
	Totale Lire				545,69	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 545,69					
	Totali MANODOPERA Lire			15,30		2,80
	Totali MATERIALI Lire			406,04		74,41
	Totali NOLEGGI Lire			10,03		1,84
	Analisi U.02.30.20.d					
Tubazione in Ghisa Sferoidale per fognature a gravità e in pressione, di tipo elastico automatico con guarnizioni a profilo divergente, rivestimento interno con malta a base di cemento alluminoso applicato per centrifugazione, esterno con strato di zinco (200 g/m ²) pitturato con vernice epossidica di colore rosso, conforme alle norme UNI EN 598, fornita in barre da 6 m. Compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Per pressioni fino a 2,8 bar e PH da 4 a 12. del diametro di 1000 mm		m	1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,34	25,97	8,83	1,42	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,34	21,84	7,43	1,19	
3) TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE CONFORMI UNI EN 598/95 ed ISO 2531 del diametro di 1.000 mm	m	1,000000	465,25	465,25	74,71	
4) Autocarro con gru da 15000 kg	ora	0,14	77,12	10,80	1,73	
Totale parziale				492,31		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				73,85	11,86	
Totale parziale				566,16		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				56,62	9,09	
Totale Lire				622,78		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 622,78						
Totali MANODOPERA Lire			16,26		2,61	
Totali MATERIALI Lire			465,25		74,71	
Totali NOLEGGI Lire			10,80		1,73	
908	Analisi U.02.40.10.a					
Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 110 mm - D interno 103,0 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	17,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	14,53
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 110 mm. - D interno 103,0 mm	m	1,000000	2,13	2,13	28,40
*	4) Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino 110 mm	cad	0,08	10,65	0,85	11,33
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,47
	Totale parziale				5,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,89	11,87
	Totale parziale				6,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,68	9,07
	Totale Lire				7,50	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,50					
	Totale MANODOPERA Lire		2,39			31,87
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			7,47
	Totale Opere Compiute Lire		0,85			11,33
909	Analisi U.02.40.10.b					
	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 125 mm - D interno 117,2 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	16,96
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	14,24
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 125 mm. - D interno 117,2 mm	m	1,000000	2,75	2,75	29,89
*	4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	13,67	1,09	11,85
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,09
	Totale parziale				7,27	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,09	11,85
	Totale parziale				8,36	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,84	9,13
	Totale Lire				9,20	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 9,20					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			31,20
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			6,09
	Totale Opere Compilate Lire		1,09			11,85
910	Analisi U.02.40.10.c Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 140 mm - D interno 131,2 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	15,58
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	13,09
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 140 mm. - D interno 131,2 mm	m	1,000000	3,39	3,39	33,87
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	13,67	1,09	10,89
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,59
	Totale parziale				7,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,19	11,89
	Totale parziale				9,10	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,91	9,09
	Totale Lire				10,01	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 10,01					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			28,67
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			5,59
	Totale Opere Compilate Lire		1,09			10,89
911	Analisi U.02.40.10.d Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p>nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 160 mm - D interno 150,0 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	13,88
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	11,65
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 160 mm. - D interno 150,0 mm.	m	1,000000	4,37	4,37	38,88
	* 4) Saldatura per diametro da 110 fino a 160 mm diametro fino a 6,20 mm	cad	0,08	13,67	1,09	9,70
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,98
	Totale parziale				8,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,33	11,83
	Totale parziale				10,22	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,02	9,07
	Totale Lire				11,24	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 11,24					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			25,53
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			4,98
	Totale Opere Compute Lire		1,09			9,70
912	Analisi U.02.40.10.e					
	<p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 180 mm - D interno 168,8 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	11,85
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	9,95
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 180 mm. - D interno 168,8 mm	m	1,000000	5,50	5,50	41,79
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	11,17
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,26

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				10,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,56	11,85
	Totale parziale				11,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,20	9,12
	Totale Lire				13,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 13,16					
	Totali MANODOPERA Lire					21,81
	Totali NOLEGGI Lire					4,26
	Totali Opere Compiute Lire					11,17
913	Analisi U.02.40.10.f Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 200 mm - D interno 187,6 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	11,35
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	9,54
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 200 mm. - D interno 187,6 mm	m	1,000000	6,73	6,73	41,96
	* 4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	9,16
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	7,04
	Totale parziale				12,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,90	11,85
	Totale parziale				14,58	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,46	9,10
	Totale Lire				16,04	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 16,04					
	Totali MANODOPERA Lire					20,89
	Totali NOLEGGI Lire					7,04
	Totali Opere Compiute Lire					9,16
914	Analisi U.02.40.10.g					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 225 mm - D interno 211,0 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	9,93
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	8,35
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 225 mm. - D interno 211,0 mm	m	1,000000	8,54	8,54	46,59
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	8,02
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	6,16
	Totale parziale				14,49	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,17	11,84
	Totale parziale				16,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,67	9,11
	Totale Lire				18,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 18,33					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			18,28
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			6,16
	Totali Opere Compiute Lire		1,47			8,02
915	Analisi U.02.40.10.h					
	Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 250 mm - D interno 234,4 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,71
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,32
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 250 mm. - D interno 234,4 mm	m	1,000000	10,57	10,57	50,57
*	4) Saldatura per diametro da 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm	cad	0,08	18,34	1,47	7,03

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	5,41
	Totale parziale				16,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,48	11,87
	Totale parziale				19,00	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,90	9,09
	Totale Lire				20,90	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 20,90					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			16,03
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			5,41
	Totali Opere Compiute Lire		1,47			7,03
916	Analisi U.02.40.10.i Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 280 mm - D interno 262,6 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	7,19
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,05
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 280 mm. - D interno 262,6 mm	m	1,000000	13,19	13,19	52,11
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	9,25
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,46
	Totale parziale				20,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,00	11,85
	Totale parziale				23,01	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,30	9,09
	Totale Lire				25,31	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 25,31					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			13,24
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			4,46
	Totali Opere Compiute Lire		2,34			9,25

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
917	<p>Analisi U.02.40.10.j</p> <p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 315 mm - D interno 295,4 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	6,86
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	5,77
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 315 mm. - D interno 295,4 mm	m	1,000000	16,68	16,68	54,98
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	7,71
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,72
	Totale parziale				23,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,60	11,87
	Totale parziale				27,58	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,76	9,10
	Totale Lire				30,34	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 30,34					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			12,62
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,72
	Totali Opere Compiute Lire		2,34			7,71
918	<p>Analisi U.02.40.10.k</p> <p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 355 mm - D interno 333,0 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	5,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,88
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 355 mm. - D interno 333,0 mm	m	1,000000	21,07	21,07	58,71

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	6,52	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,15	
	Totale parziale					28,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,26	11,87	
	Totale parziale					32,63	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,26	9,08	
	Totale Lire					35,89	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 35,89						
		Totali MANODOPERA Lire		3,83			10,67
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,15	
	Totali Opere Compiute Lire		2,34			6,52	
919	Analisi U.02.40.10.I Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo D esterno 400 mm - D interno 375,2 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	5,35	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	4,50	
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 400 mm. - D interno 375,2 mm	m	1,000000	26,80	26,80	61,26	
	* 4) Saldatura per diametro da 280 fino a 400 mm diametro fino a 15,4 mm	cad	0,08	29,21	2,34	5,35	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,58	
	Totale parziale					34,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,19	11,86	
	Totale parziale					39,77	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,98	9,10	
	Totale Lire					43,75	
Prezzo di applicazione							
Lire/m 43,75							
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			9,85	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,58	
	Totali Opere Compiute Lire		2,34			5,35	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
920	<p>Analisi U.02.40.10.m</p> <p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 450 mm - D interno 422,0 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 450 mm. - D interno 422,0 mm * 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm 5) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 52,64</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali NOLEGGI Lire 1,13 Totali Opere Compiute Lire 2,24</p>	m ora ora m cad ora	1,000000 0,09 0,09 1,000000 0,08 0,02	25,97 21,84 33,93 27,94 56,30	2,34 1,97 33,93 2,24 1,13 41,61 6,24 47,85 4,79 52,64	4,45 3,74 64,46 4,26 2,15 11,85 9,10
921	<p>Analisi U.02.40.10.n</p> <p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 500 mm - D interno 469,0 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 500 mm. - D interno 469,0 mm</p>	m ora ora m	1,000000 0,09 0,09 1,000000	25,97 21,84 41,78	2,34 1,97 41,78	3,74 3,15 66,77

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	* 4) Saldatura per diametro da 400 fino a 500 mm diametro fino a 19,30 mm	cad	0,08	27,94	2,24	3,58	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,81	
	Totale parziale					49,46	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,42	11,86	
	Totale parziale					56,88	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,69	9,09	
	Totale Lire					62,57	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 62,57						
		Totali MANODOPERA Lire		4,31			6,89
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,81	
	Totali Opere Compiute Lire		2,24			3,58	
922	Analisi U.02.40.10.o Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo D esterno 560 mm - D interno 525,2 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	3,28	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,75	
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 560 mm. - D interno 525,2 mm	m	1,000000	52,49	52,49	66,28	
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	5,32	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,43	
	Totale parziale					62,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,39	11,86	
	Totale parziale					72,00	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,20	9,09	
	Totale Lire					79,20	
Prezzo di applicazione							
Lire/m 79,20							
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			6,04	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,43	
	Totali Opere Compiute Lire		4,21			5,32	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
923	<p>Analisi U.02.40.10.p</p> <p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 630 mm - D interno 590,8 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 630 mm. - D interno 590,8 mm * 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm 5) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 96,82</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13 Totali Opere Compiute Lire 4,21</p>	m ora ora m cad ora	1,000000 0,10 0,10 1,000000 0,08 0,02	25,97 21,84 66,42 52,64 56,30	2,60 2,18 66,42 4,21 1,13 76,54 11,48 88,02 8,80 96,82	2,69 2,25 68,60 4,35 1,17 11,86 9,09
924	<p>Analisi U.02.40.10.q</p> <p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 710 mm - D interno 666,0 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 710 mm. - D interno 666,0 mm</p>	m ora ora m	1,000000 0,10 0,10 1,000000	25,97 21,84 83,91	2,60 2,18 83,91	2,19 1,83 70,55

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,08	52,64	4,21	3,54	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,95	
	Totale parziale					94,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,10	11,85	
	Totale parziale					108,13	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,81	9,09	
	Totale Lire					118,94	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 118,94						
	Totali MANODOPERA Lire 4,78						4,02
Totali NOLEGGI Lire 1,13						0,95	
Totali Opere Compiute Lire 4,21						3,54	
925	Analisi U.02.40.10.r Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo D esterno 800 mm - D interno 750,2 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,69	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,41	
	3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 800 mm. - D interno 750,2 mm	m	1,000000	106,98	106,98	69,41	
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 47,40 mm	cad	0,17	52,64	8,95	5,81	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,73	
Totale parziale					121,84		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,28	11,86		
Totale parziale					140,12		
7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,01	9,09		
Totale Lire					154,13		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 154,13							
Totali MANODOPERA Lire 4,78						3,10	
Totali NOLEGGI Lire 1,13						0,73	
Totali Opere Compiute Lire 8,95						5,81	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
926	<p>Analisi U.02.40.10.s</p> <p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 900 mm - D interno 844,0 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 900 mm. - D interno 844,0 mm * 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm 5) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 188,43</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13 Totali Opere Compiute Lire 7,80</p>	m ora ora m cad ora	1,000000 0,10 0,10 1,000000 0,17 0,02	25,97 21,84 135,25 45,86 56,30	2,60 2,18 135,25 7,80 1,13 148,96 22,34 171,30 17,13 188,43	1,38 1,16 71,78 4,14 0,60 11,86 9,09
927	<p>Analisi U.02.40.10.t</p> <p>Tubazioni con superficie liscia in PE-AD di classe di pressione nominale PN 3,2 (tipo 303) rispondenti alla normativa di prodotto UNI 7613/78, per condotte di scarico interrate in barre di qualsiasi lunghezza, fornite e poste in opera, controllate secondo UNI 7615. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera e le giunzioni di testa che possono essere eseguite con saldatura testa a testa, manicotto termico o giunzione per flangiatura, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo D esterno 1000 mm - D interno 938,0 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN PE-AD LISCIA PN 3,2 D esterno 1000 mm. - D interno 938,0 mm</p>	m ora ora m	1,000000 0,13 0,13 1,000000	25,97 21,84 166,33	3,38 2,84 166,33	1,47 1,23 72,23

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	* 4) Saldatura per diametro da 560 fino a 800 mm diametro fino a 30,60 mm	cad	0,17	45,86	7,80	3,39	
	5) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,73	
	Totale parziale					182,04	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,31	11,86	
	Totale parziale					209,35	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,94	9,09	
	Totale Lire					230,29	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 230,29						
		Totale MANODOPERA Lire		6,22			2,70
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,73	
	Totale Opere Compiute Lire		7,80			3,39	
928	Analisi U.02.40.20.a Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200 mm e d im/min 167 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	15,23	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	12,80	
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m² D esterno 200 mm e D interno 172 mm	m	1,000000	3,99	3,99	33,39	
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 200 mm	cad	0,05	6,79	0,34	2,85	
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 200 mm	cad	0,05	8,81	0,44	3,68	
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 200 mm	cad	0,05	3,75	0,19	1,59	
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	9,46	
	Totale parziale					9,44	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,42	11,88	
	Totale parziale					10,86	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,09	9,12	
	Totale Lire					11,95	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 11,95					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			28,03
	Totale MATERIALI Lire		0,97			8,12
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			9,46
929	Analisi U.02.40.20.b					
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 250 mm e d im/min 209 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	11,12
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	9,35
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m² D esterno 250 mm e D interno 217 mm	m	1,000000	6,89	6,89	42,09
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 250 mm	cad	0,05	11,57	0,58	3,54
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 250 mm	cad	0,05	13,53	0,68	4,15
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 250 mm	cad	0,05	6,21	0,31	1,89
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	6,90
	Totale parziale				12,94	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,94	11,85
	Totale parziale				14,88	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,49	9,10
	Totale Lire				16,37	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 16,37					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			20,46
	Totale MATERIALI Lire		1,57			9,59
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			6,90
930	Analisi U.02.40.20.c					
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	processo di coostrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 315 mm e d im/min 263 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	9,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	8,08
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m² D esterno 315 mm e D interno 272 mm	m	1,000000	9,90	9,90	45,71
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 315 mm	cad	0,05	15,95	0,80	3,69
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 315 mm	cad	0,05	20,91	1,05	4,85
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 315 mm	cad	0,05	8,29	0,41	1,89
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	5,22
	Totale parziale				17,12	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,57	11,87
	Totale parziale				19,69	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,97	9,10
	Totale Lire				21,66	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 21,66					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			17,68
	Totali MATERIALI Lire		2,26			10,43
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			5,22
931	Analisi U.02.40.20.d Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coostrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 400 mm e d im/min 335 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	7,51
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1°					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
				ELEMENTARE		
	livello -	ora	0,09	21,84	1,97	6,32
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m ² D esterno 400 mm e D interno 344 mm	m	1,000000	14,69	14,69	47,16
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 400 mm	cad	0,05	27,47	1,37	4,40
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 400 mm	cad	0,05	47,84	2,39	7,67
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 400 mm	cad	0,05	14,82	0,74	2,38
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,63
	Totale parziale				24,63	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,69	11,85
	Totale parziale				28,32	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,83	9,09
	Totale Lire				31,15	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 31,15					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			13,84
	Totali MATERIALI Lire		4,50			14,45
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,63
932	Analisi U.02.40.20.e Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m ² . Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 500 mm e d im/min 418 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	5,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	4,23
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m ² D esterno 500 mm e D interno 430 mm	m	1,000000	24,19	24,19	51,95
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 500 mm	cad	0,05	40,81	2,04	4,38
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 500 mm	cad	0,05	78,56	3,93	8,44
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 500 mm	cad	0,05	24,19	1,21	2,60
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,43

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				36,81	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,52	11,86
	Totale parziale				42,33	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,23	9,09
	Totale Lire				46,56	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 46,56					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			9,26
	Totale MATERIALI Lire		7,18			15,42
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,43
933	Analisi U.02.40.20.f					
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 630 mm e d im/min 527 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	3,57
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	3,00
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m² D est 630 mm e D interno 535 mm	m	1,000000	40,38	40,38	55,51
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 630 mm	cad	0,05	62,02	3,10	4,26
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 630 mm	cad	0,05	119,31	5,97	8,21
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 630 mm	cad	0,05	42,81	2,14	2,94
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,55
	Totale parziale				57,50	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,63	11,86
	Totale parziale				66,13	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,61	9,09
	Totale Lire				72,74	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 72,74					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali MATERIALI Lire 11,21 Totali NOLEGGI Lire 1,13					6,57 15,41 1,55
934	<p>Analisi U.02.40.20.g</p> <p>Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 800 mm e d im/min 669 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,87
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,56
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m ² D esterno 800 mm e D interno 678 mm	m	1,000000	69,78	69,78	50,08
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 800 mm	cad	0,05	190,77	9,54	6,85
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 800 mm	cad	0,05	357,91	17,90	12,85
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 800 mm	cad	0,05	140,34	7,02	5,04
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,81
	Totale parziale				110,15	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,52	11,86
	Totale parziale				126,67	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,67	9,09
	Totale Lire				139,34	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 139,34					
	Totali MANODOPERA Lire 4,78					3,43
	Totali MATERIALI Lire 34,46					24,73
	Totali NOLEGGI Lire 1,13					0,81
935	<p>Analisi U.02.40.20.h</p> <p>Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto</p>					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 1000 mm e d im/min 837 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,34
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m ² D esterno 1000 mm e D interno 851 mm	m	1,000000	107,89	107,89	51,00
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1000 mm	cad	0,05	298,85	14,94	7,06
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1000 mm	cad	0,05	508,54	25,43	12,02
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1000 mm	cad	0,05	221,03	11,05	5,22
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,80
	Totale parziale				167,22	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,08	11,86
	Totale parziale				192,30	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,23	9,09
	Totale Lire				211,53	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 211,53					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			2,94
	Totale MATERIALI Lire		51,42			24,31
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,80
936	Analisi U.02.40.20.i Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m ² . Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 1200 mm e d im/min 1005 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	1,14
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,96
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 4 kN/m ² del diametro di 1200 mm	cad	1,00	188,44	188,44	54,95

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1200 mm	cad	0,05	419,34	20,97	6,12
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1200 mm	cad	0,05	724,11	36,21	10,56
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1200 mm	cad	0,05	331,78	16,59	4,84
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,49
	Totale parziale				271,08	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,66	11,86
	Totale parziale				311,74	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,17	9,09
	Totale Lire				342,91	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 342,91					
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			2,09
	Totali MATERIALI Lire		262,21			76,47
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,49
937	Analisi U.02.40.30.a					
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 160 mm e d im/min 134 mm		m	1,000000		
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	16,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	14,03
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m² D esterno di 160 mm. - D interno 139 mm	m	1,000000	3,24	3,24	34,69
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 160 mm	cad	0,05	5,43	0,27	2,89
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 160 mm	cad	0,05	6,61	0,33	3,53
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 160 mm	cad	0,05	2,25	0,11	1,18
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	6,00
	Totale parziale				7,38	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				1,11	11,88
	Totale parziale				8,49	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,85	9,10
	Totale Lire				9,34	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 9,34					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			30,73
	Totale MATERIALI Lire		0,71			7,60
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			6,00
938	Analisi U.02.40.30.b					
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidezza anulare SN 8 kN/m² DN 200 mm e d im/min 167 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	13,52
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	11,37
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m² D esterno di 200 mm. - D interno 172 mm	m	1,000000	5,19	5,19	38,56
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 200 mm	cad	0,05	6,79	0,34	2,53
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 200 mm	cad	0,05	8,81	0,44	3,27
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 200 mm	cad	0,05	3,75	0,19	1,41
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	8,40
	Totale parziale				10,64	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,60	11,89
	Totale parziale				12,24	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,22	9,06
	Totale Lire				13,46	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 13,46					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			24,89
	Totale MATERIALI Lire		0,97			7,21

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			8,40
939	Analisi U.02.40.30.c Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 250 mm e d im/min 209 mm					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	10,53
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m² D esterno di 250 mm. - D interno 217 mm	ora	0,07	21,84	1,53	8,85
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 250 mm	m	1,000000	7,62	7,62	44,07
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 250 mm	cad	0,05	11,57	0,58	3,35
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 250 mm	cad	0,05	13,53	0,68	3,93
	7) Autocarro con gruetta	cad ora	0,05 0,02	6,21 56,30	0,31 1,13	1,79 6,54
	Totale parziale				13,67	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,05	11,86
	Totale parziale				15,72	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,57	9,08
	Totale Lire				17,29	
	Prezzo di applicazione Lire/m 17,29					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			19,38
	Totali MATERIALI Lire		1,57			9,08
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			6,54
940	Analisi U.02.40.30.d Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 315 mm e d im/min 263 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	8,51
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	7,16
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m ² D esterno di 315 mm. - D interno 272 mm	m	1,000000	12,11	12,11	49,53
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 315 mm	cad	0,05	15,95	0,80	3,27
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 315 mm	cad	0,05	20,91	1,05	4,29
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 315 mm	cad	0,05	8,29	0,41	1,68
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,62
	Totale parziale				19,33	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,90	11,86
	Totale parziale				22,23	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,22	9,08
	Totale Lire				24,45	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 24,45					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			15,66
	Totali MATERIALI Lire		2,26			9,24
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			4,62
941	Analisi U.02.40.30.e					
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m ² . Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 400 mm e d im/min 335 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	6,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	5,64
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m ² D esterno di 400 mm. - D interno 344 mm	m	1,000000	17,65	17,65	50,57
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA'					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	del diametro di 400 mm 5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA'	cad	0,05	27,47	1,37	3,93
	del diametro di 400 mm 6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA'	cad	0,05	47,84	2,39	6,85
	del diametro di 400 mm 7) Autocarro con gruetta	cad ora	0,05 0,02	14,82 56,30	0,74 1,13	2,12 3,24
	Totale parziale				27,59	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,14	11,86
	Totale parziale				31,73	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,17	9,08
	Totale Lire				34,90	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 34,90					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			12,35
	Totali MATERIALI Lire		4,50			12,89
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,24
942	Analisi U.02.40.30.f Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 500 mm e d im/min 418 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	4,27
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,60
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m² D esterno di 500 mm. - D interno 430 mm	m	1,000000	30,65	30,65	55,99
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 500 mm	cad	0,05	40,81	2,04	3,73
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 500 mm	cad	0,05	78,56	3,93	7,18
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 500 mm	cad ora	0,05 0,02	24,19 56,30	1,21 1,13	2,21 2,06
	Totale parziale				43,27	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,49	11,86
	Totale parziale				49,76	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
943	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,98	9,10	
	Totale Lire				54,74		
	Prezzo di applicazione	Lire/m	54,74				
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			7,87	
	Totali MATERIALI Lire		7,18			13,12	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,06	
	Analisi U.02.40.30.g	<p>Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidezza anulare SN 8 kN/m² DN 630 mm e d im/min 527 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -		ora	0,10	25,97	2,60	3,46
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -		ora	0,10	21,84	2,18	2,90
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m² D esterno di 630 mm. - D interno 535 mm		m	1,000000	42,31	42,31	56,29
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 630 mm		cad	0,05	62,02	3,10	4,12
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 630 mm		cad	0,05	119,31	5,97	7,94
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 630 mm		cad	0,05	42,81	2,14	2,85
	7) Autocarro con gruetta		ora	0,02	56,30	1,13	1,50
	Totale parziale					59,43	
8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					8,91	11,85	
Totale parziale					68,34		
9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					6,83	9,09	
Totale Lire					75,17		
Prezzo di applicazione	Lire/m		75,17				
Totali MANODOPERA Lire			4,78			6,36	
Totali MATERIALI Lire		11,21			14,91		
Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,50		
944	Analisi U.02.40.30.h						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 800 mm e d im/min 669 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,67
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,40
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m² D esterno di 800 mm. - D interno 678 mm	m	1,000000	82,53	82,53	53,08
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 800 mm	cad	0,05	190,77	9,54	6,14
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 800 mm	cad	0,05	357,91	17,90	11,51
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 800 mm	cad	0,05	140,34	7,02	4,52
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,73
	Totale parziale				122,90	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,44	11,86
	Totale parziale				141,34	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,13	9,09
	Totale Lire				155,47	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 155,47					
	Totale MANODOPERA Lire			4,78		3,07
	Totale MATERIALI Lire			34,46		22,17
	Totale NOLEGGI Lire			1,13		0,73
945	Analisi U.02.40.30.i					
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 1000 mm e d im/min 837 mm	m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,50
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,26
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m² D esterno di 1000 mm. - D interno 851 mm	m	1,000000	118,86	118,86	52,73
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1000 mm	cad	0,05	298,85	14,94	6,63
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1000 mm	cad	0,05	508,54	25,43	11,28
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1000 mm	cad	0,05	221,03	11,05	4,90
	7) Autocarro con gru	ora	0,03	56,30	1,69	0,75
	Totale parziale				178,19	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,73	11,86
	Totale parziale				204,92	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,49	9,09
	Totale Lire				225,41	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 225,41					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,76
	Totali MATERIALI Lire		51,42			22,81
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,75
946	Analisi U.02.40.30.j Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 1200 mm e d im/min 1005 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	1,20
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	1,01
	3) TUBAZIONE IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 8 kN/m² D esterno di 1200 mm. - D interno 1030 mm	m	1,000000	174,78	174,78	53,67
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1200 mm	cad	0,05	419,34	20,97	6,44
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1200 mm	cad	0,05	724,11	36,21	11,12
	6) KIT MANICOTTO IN PE-AD PER TUBAZIONE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1200 mm	cad	0,05	331,78	16,59	5,09
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,52
	Totale parziale				257,42	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,61	11,86
	Totale parziale				296,03	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,60	9,09
	Totale Lire				325,63	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 325,63					
	Totale MANODOPERA Lire		7,18			2,20
	Totale MATERIALI Lire		73,77			22,65
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,52
947	Analisi U.02.40.40.a Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m ²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coostruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m ² DN 200 mm e d im/min 167 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	11,97
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	10,07
	3) TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m ² D esterno 200 mm. - D interno 172 mm	m	1,000000	6,46	6,46	42,50
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 200 mm	cad	0,05	7,61	0,38	2,50
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 200 mm	cad	0,05	9,87	0,49	3,22
	6) KIT MANICOTTO IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 200 mm	cad	0,05	4,10	0,21	1,38
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	7,43
	Totale parziale				12,02	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,80	11,84
	Totale parziale				13,82	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,38	9,08
	Totale Lire				15,20	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 15,20					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			22,04
	Totale MATERIALI Lire		1,08			7,11
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			7,43
948	Analisi U.02.40.40.b Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m ²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m ² DN 250 mm e d im/min 209 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	9,15
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,69
	3) TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m ² D esterno 250 mm. - D interno 218 mm	m	1,000000	9,48	9,48	47,66
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 250 mm	cad	0,05	12,97	0,65	3,27
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 250 mm	cad	0,05	15,18	0,76	3,82
	6) KIT MANICOTTO IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 250 mm	cad	0,05	6,96	0,35	1,76
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	5,68
	Totale parziale				15,72	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,36	11,87
	Totale parziale				18,08	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,81	9,10
	Totale Lire				19,89	
	Prezzo di applicazione Lire/m 19,89					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			16,84
	Totale MATERIALI Lire		1,76			8,85
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			5,68
949	Analisi U.02.40.40.c Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m ²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m ² DN 315 mm e d im/min 263 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	7,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	6,12
	3) TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m ² D esterno 315 mm. - D interno 272 mm	m	1,000000	15,07	15,07	52,73
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 315 mm	cad	0,05	17,86	0,89	3,11
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 315 mm	cad	0,05	23,42	1,17	4,09
	6) KIT MANICOTTO IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 315 mm	cad	0,05	10,02	0,50	1,75
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,95
	Totale parziale				22,59	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,39	11,86
	Totale parziale				25,98	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,60	9,10
	Totale Lire				28,58	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,58					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			13,40
	Totali MATERIALI Lire		2,56			8,96
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,95
950	Analisi U.02.40.40.d Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m ²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m ² DN 400 mm e d im/min 335 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	5,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	4,80
	3) TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m ²					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	D esterno 400 mm. - D interno 347 mm	m	1,000000	21,96	21,96	53,50
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 400 mm	cad	0,05	30,77	1,54	3,75
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 400 mm	cad	0,05	53,58	2,68	6,53
	6) KIT MANICOTTO IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 400 mm	cad	0,05	16,61	0,83	2,02
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,75
	Totale parziale				32,45	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,87	11,86
	Totale parziale				37,32	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,73	9,09
	Totale Lire				41,05	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 41,05					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			10,50
	Totali MATERIALI Lire		5,05			12,30
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,75
951	Analisi U.02.40.40.e Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m ²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestruzione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m ² DN 500 mm e d im/min 418 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,58
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,02
	3) TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m ² D esterno 500 mm. - D interno 433 mm	m	1,000000	38,14	38,14	58,40
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 500 mm	cad	0,05	45,71	2,29	3,51
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 500 mm	cad	0,05	87,97	4,40	6,74
	6) KIT MANICOTTO IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 500 mm	cad	0,05	27,10	1,36	2,08
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,73
	Totale parziale				51,63	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				7,74	11,85
	Totale parziale				59,37	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,94	9,10
	Totale Lire				65,31	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 65,31					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			6,60
	Totali MATERIALI Lire		8,05			12,33
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,73
952	Analisi U.02.40.40.f					
	Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m ²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m ² DN 630 mm e d im/min 527 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,82
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,37
	3) TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m ² D esterno 630 mm. - D interno 535 mm	m	1,000000	54,06	54,06	58,65
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 630 mm	cad	0,05	71,31	3,57	3,87
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 630 mm	cad	0,05	137,20	6,86	7,44
	6) KIT MANICOTTO IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 630 mm	cad	0,05	49,23	2,46	2,67
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,23
	Totale parziale				72,86	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,93	11,86
	Totale parziale				83,79	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,38	9,09
	Totale Lire				92,17	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 92,17					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			5,19
	Totali MATERIALI Lire		12,89			13,99
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,23

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
953	<p>Analisi U.02.40.40.g</p> <p>Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m² DN 800 mm e d im/min 669 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m² D esterno 800 mm. - D interno 678 mm</p> <p>4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 800 mm</p> <p>5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 800 mm</p> <p>6) KIT MANICOTTO IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 800 mm</p> <p>7) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Lire/m 190,65</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali MATERIALI Lire 39,62 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m cad cad cad ora	1,000000 0,10 0,10 1,000000 0,05 0,05 0,05 0,02	25,97 21,84 105,18 219,38 411,60 161,40 56,30	2,60 2,18 105,18 10,97 20,58 8,07 1,13 150,71 22,61 173,32 17,33 190,65	1,36 1,14 55,17 5,75 10,79 4,23 0,59 11,86 9,09 2,51 20,78 0,59
954	<p>Analisi U.02.40.40.h</p> <p>Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m² DN 1000 mm e d im/min 837 mm</p>	m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,22
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,03
	3) TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m ² D esterno 1000 mm. - D interno 852 mm	m	1,000000	151,88	151,88	54,86
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1000 mm	cad	0,05	342,56	17,13	6,19
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1000 mm	cad	0,05	584,81	29,24	10,56
	6) KIT MANICOTTO IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1000 mm	cad	0,05	254,19	12,71	4,59
	7) Autocarro con gru	ora	0,03	56,30	1,69	0,61
	Totale parziale				218,87	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,83	11,86
	Totale parziale				251,70	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,17	9,09
	Totale Lire				276,87	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 276,87					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,25
	Totali MATERIALI Lire		59,08			21,34
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,61
955	Analisi U.02.40.40.i Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrete non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m ²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per coestrusione continua delle due pareti in conformità al EN 13476 per tubi in PE tipo B. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere Rigidità anulare SN 16 kN/m ² DN 1200 mm e d im/min 1005 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,97
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,82
	3) TUBAZIONE IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' SN > 16 kN/m ² D esterno 1200 mm. - D interno 1030 mm	m	1,000000	223,33	223,33	55,69
	4) GOMITO A 45° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1200 mm	cad	0,05	482,25	24,11	6,01
	5) GOMITO A 90° IN PE-AD PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA' del diametro di 1200 mm	cad	0,05	832,71	41,64	10,38
	6) KIT MANICOTTO IN PE PER TUBAZIONE CORRUGATA RIGIDITA'					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	del diametro di 1200 mm	cad	0,05	381,55	19,08	4,76
	7) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,42
	Totale parziale				317,03	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				47,55	11,86
	Totale parziale				364,58	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				36,46	9,09
	Totale Lire				401,04	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 401,04					
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			1,79
	Totali MATERIALI Lire		84,83			21,15
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,42
956	Analisi U.02.40.50.a					
	Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² Diametro interno 200 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	13,96
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	11,73
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 200 mm	m	1,200000	4,85	5,82	44,63
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	8,67
	Totale parziale				10,30	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,55	11,89
	Totale parziale				11,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,19	9,13
	Totale Lire				13,04	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 13,04					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			25,69
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			8,67
	Totali Opere Compiute Lire		5,82			44,63

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
957	Analisi U.02.40.50.b Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² Diametro interno 250 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	10,61
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	8,92
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 250 mm	m	1,200000	7,57	9,08	52,94
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	6,59
	Totale parziale				13,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,03	11,84
	Totale parziale				15,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,56	9,10
	Totale Lire				17,15	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 17,15					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			19,53
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			6,59
	Totali Opere Compilate Lire		9,08			52,94
958	Analisi U.02.40.50.c Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² Diametro interno 300 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	8,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	6,97
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 300 mm	m	1,200000	12,42	14,90	59,32

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,50
	Totale parziale				19,86	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,98	11,86
	Totale parziale				22,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,28	9,08
	Totale Lire				25,12	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 25,12					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			15,25
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			4,50
	Totali Opere Compiute Lire		14,90			59,32
959	Analisi U.02.40.50.d Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² Diametro interno 400 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	6,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	5,73
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 400 mm	m	1,200000	18,13	21,76	63,24
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,28
	Totale parziale				27,20	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,08	11,86
	Totale parziale				31,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,13	9,10
	Totale Lire				34,41	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 34,41					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			12,53
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,28
	Totali Opere Compiute Lire		21,76			63,24

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
960	Analisi U.02.40.50.e Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² Diametro interno 500 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	4,83
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	4,07
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 500 mm	m	1,200000	27,37	32,84	67,82
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,33
	Totale parziale				38,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,74	11,85
	Totale parziale				44,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,40	9,09
	Totale Lire				48,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 48,42					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			8,90
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,33
	Totali Opere Compuite Lire		32,84			67,82
961	Analisi U.02.40.50.f Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² Diametro interno 600 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	3,30
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,77
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 600 mm	m	1,200000	46,96	56,35	71,55

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,43
	Totale parziale				62,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,34	11,86
	Totale parziale				71,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,16	9,09
	Totale Lire				78,76	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 78,76					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			6,07
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,43
	Totali Opere Compiute Lire		56,35			71,55
962	Analisi U.02.40.60.a Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 200 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	12,50
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	10,51
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 200 mm	m	1,200000	5,86	7,03	48,28
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	7,76
	Totale parziale				11,51	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,73	11,88
	Totale parziale				13,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,32	9,07
	Totale Lire				14,56	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 14,56					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			23,01
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			7,76
	Totali Opere Compiute Lire		7,03			48,28

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
963	<p>Analisi U.02.40.60.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 250 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m²) Diametro interno 250 mm 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 19,01</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 3,35 Totali NOLEGGI Lire 1,13 Totali Opere Compilate Lire 10,55</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,07 0,07 1,200000 0,02			
					15,03	
					2,25	11,84
					17,28	
					1,73	9,10
					19,01	
						17,62
						5,94
						55,50
964	<p>Analisi U.02.40.60.c</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 300 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m²) Diametro interno 300 mm</p>	m ora ora m	1,000000 0,08 0,08 1,200000			
					2,08	7,40
					1,75	6,22
					17,27	61,42

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,02
	Totale parziale				22,23	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,33	11,84
	Totale parziale				25,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,56	9,10
	Totale Lire				28,12	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 28,12					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			13,62
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			4,02
	Totali Opere Compite Lire		17,27			61,42
965	Analisi U.02.40.60.d Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 400 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	6,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	5,08
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 400 mm	m	1,200000	21,02	25,22	65,02
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,91
	Totale parziale				30,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,60	11,86
	Totale parziale				35,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,53	9,10
	Totale Lire				38,79	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 38,79					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			11,11
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			2,91
	Totali Opere Compite Lire		25,22			65,02

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
966	<p>Analisi U.02.40.60.e</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 500 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m²) Diametro interno 500 mm 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 54,79</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali NOLEGGI Lire 1,13 Totali Opere Compilate Lire 37,87</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,09 0,09 1,200000 0,02			
					2,34	4,27
				25,97	1,97	3,60
				21,84	37,87	69,12
				56,30	1,13	2,06
					43,31	
					6,50	11,86
					49,81	
					4,98	9,09
					54,79	
						7,87
						2,06
						69,12
967	<p>Analisi U.02.40.60.f</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione strutturata a doppia parete, corrugata esternamente e liscia internamente in polipropilene (PP) rigido per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma EN 13476. Le tubazioni avranno estremità bicchierata con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681/1. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 600 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m²) Diametro interno 600 mm</p>	m ora ora m	1,000000 0,10 0,10 1,200000			
					2,60	2,98
				25,97	2,18	2,50
				21,84	63,01	72,27
				52,51		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,30
	Totale parziale				68,92	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,34	11,86
	Totale parziale				79,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,93	9,10
	Totale Lire				87,19	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 87,19					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			5,48
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,30
	Totale Opere Compilate Lire		63,01			72,27
968	Analisi U.02.40.70.a Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiraleato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² Diametro interno 500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,89
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m²) Diametro interno 500 mm	m	1,200000	40,40	48,48	71,07
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,66
	Totale parziale				53,92	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,09	11,86
	Totale parziale				62,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,20	9,09
	Totale Lire				68,21	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 68,21					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			6,32
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,66

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
969	<p>Analisi U.02.40.70.b</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² Diametro interno 600 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m²) Diametro interno 600 mm 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 101,84</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,200000 0,02	25,97 21,84 62,16 56,30	2,60 2,18 74,59 1,13 80,50 12,08 92,58 9,26 101,84	2,55 2,14 73,24 1,11 11,86 9,09
970	<p>Analisi U.02.40.70.c</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² Diametro interno 700 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p>	m ora ora	1,000000 0,10 0,10	25,97 21,84	2,60 2,18	2,40 2,01

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
971	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 700 mm	m	1,200000	66,52	79,82	73,60	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,04	
	Totale parziale					85,73	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,86	11,86	
	Totale parziale					98,59	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,86	9,09	
	Totale Lire					108,45	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 108,45						
		Totali MANODOPERA Lire		4,78			4,41
		Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,04
		Analisi U.02.40.70.d					
	Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spirale. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² Diametro interno 800 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,74	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,46	
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 800 mm	m	1,200000	93,24	111,89	75,08	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,76	
	Totale parziale					117,80	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,67	11,86	
	Totale parziale					135,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,55	9,09	
	Totale Lire					149,02	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 149,02						
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			3,21	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,76	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
972	<p>Analisi U.02.40.70.e</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiraleto. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² Diametro interno 900 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,48
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²)	ora	0,12	21,84	2,62	1,24
	Diametro interno 900 mm	m	1,200000	132,49	158,99	75,52
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,80
	Totale parziale				166,42	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,96	11,86
	Totale parziale				191,38	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,14	9,09
	Totale Lire				210,52	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 210,52					
	Totali MANODOPERA Lire				5,74	2,73
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,80
973	<p>Analisi U.02.40.70.f</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiraleto. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² Diametro interno 1000 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,20
		ora	0,13	21,84	2,84	1,01

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 1000 mm	m	1,200000	179,04	214,85	76,24	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,60	
	Totale parziale					222,76	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,41	11,86	
	Totale parziale					256,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,62	9,09	
	Totale Lire					281,79	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 281,79						
		Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,21
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,60	
974	Analisi U.02.40.70.g Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spirale. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² Diametro interno 1200 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,94	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,79	
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 1200 mm	m	1,200000	264,97	317,96	76,91	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,41	
	Totale parziale					326,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,02	11,86	
	Totale parziale					375,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,59	9,09	
	Totale Lire					413,44	
Prezzo di applicazione							
Lire/m 413,44							
	Totali MANODOPERA Lire		7,18			1,74	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,41	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
975	<p>Analisi U.02.40.70.h</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² Diametro interno 1400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,17	25,97	4,41	0,85
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,17	21,84	3,71	0,72
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 1400 mm	m	1,200000	333,01	399,61	77,05
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,43
	Totale parziale				409,98	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				61,50	11,86
	Totale parziale				471,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				47,15	9,09
	Totale Lire				518,63	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 518,63					
	Totali MANODOPERA Lire		8,12			1,57
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,43
976	<p>Analisi U.02.40.70.i</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² Diametro interno 1500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,81
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,68

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
977	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 1500 mm	m	1,200000	372,40	446,88	77,18	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,39	
	Totale parziale					457,73	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				68,66	11,86	
	Totale parziale					526,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				52,64	9,09	
	Totale Lire					579,03	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 579,03						
		Totale MANODOPERA Lire		8,60			1,49
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			0,39	
	Analisi U.02.40.70.j						
	Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spirale. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² Diametro interno 2000 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,63	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,53	
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 8 kN/m ²) Diametro interno 2000 mm	m	1,200000	719,71	863,65	77,59	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,30	
	Totale parziale					879,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				131,99	11,86	
	Totale parziale					1.011,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				101,19	9,09	
	Totale Lire					1.113,12	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.113,12						
	Totale MANODOPERA Lire		12,91			1,16	
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			0,30	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
978	<p>Analisi U.02.40.80.a</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 500 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,84
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m ²)	ora	0,09	21,84	1,97	2,39
	Diametro interno 500 mm	m	1,200000	49,73	59,68	72,44
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,37
	Totale parziale				65,12	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,77	11,86
	Totale parziale				74,89	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,49	9,09
	Totale Lire				82,38	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 82,38					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,23
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,37
979	<p>Analisi U.02.40.80.b</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 600 mm</p>					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,24
		ora	0,10	21,84	2,18	1,88

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
980	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m²) Diametro interno 600 mm	m	1,200000	71,48	85,78	73,96	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,97	
	Totale parziale					91,69	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,75	11,86	
	Totale parziale					105,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,54	9,09	
	Totale Lire					115,98	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 115,98						
		Totale MANODOPERA Lire		4,78			4,12
		Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,97
		Analisi U.02.40.80.c					
	Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spirale. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 700 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,59	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,34	
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m²) Diametro interno 700 mm	m	1,200000	102,57	123,08	75,43	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,69	
	Totale parziale					128,99	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,35	11,86	
	Totale parziale					148,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,83	9,09	
	Totale Lire					163,17	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 163,17						
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			2,93	
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,69	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
981	<p>Analisi U.02.40.80.d</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 800 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,11
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m ²) Diametro interno 800 mm	m	1,200000	124,32	149,18	76,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,58
	Totale parziale				155,09	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,26	11,86
	Totale parziale				178,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,84	9,09
	Totale Lire				196,19	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 196,19					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			2,44
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,58
982	<p>Analisi U.02.40.80.e</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 900 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,11
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,93

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
983	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m²) Diametro interno 900 mm	m	1,200000	179,04	214,85	76,41	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,60	
	Totale parziale					222,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,34	11,86	
	Totale parziale					255,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,56	9,09	
	Totale Lire					281,18	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 281,18						
		Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,04
		Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,60
		Analisi U.02.40.80.f					
	Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spirale. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 1000 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,90	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,76	
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m²) Diametro interno 1000 mm	m	1,200000	239,91	287,89	76,94	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,45	
	Totale parziale					295,80	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				44,37	11,86	
	Totale parziale					340,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,02	9,09	
	Totale Lire					374,19	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 374,19						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,66	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,45	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
984	<p>Analisi U.02.40.80.g</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 1200 mm</p>					
	m		1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,79
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,66
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m²) Diametro interno 1200 mm	m	1,200000	318,69	382,43	77,26
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,34
	Totale parziale				391,30	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				58,70	11,86
	Totale parziale				450,00	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				45,00	9,09
	Totale Lire				495,00	
	Prezzo di applicazione Lire/m 495,00					
	Totali MANODOPERA Lire				7,18	1,45
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,34
985	<p>Analisi U.02.40.80.h</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 1400 mm</p>					
	m		1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,17	25,97	4,41	0,63
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,17	21,84	3,71	0,53

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
986	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m²) Diametro interno 1400 mm	m	1,200000	451,18	541,42	77,57	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,32	
	Totale parziale					551,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				82,77	11,86	
	Totale parziale					634,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				63,46	9,09	
	Totale Lire					698,02	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 698,02						
		Totali MANODOPERA Lire		8,12			1,16
		Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,32
		Analisi U.02.40.80.i					
	Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spirale. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 1500 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,57	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,48	
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m²) Diametro interno 1500 mm	m	1,200000	529,95	635,94	77,73	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,27	
	Totale parziale					646,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				97,02	11,86	
	Totale parziale					743,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				74,38	9,09	
	Totale Lire					818,19	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 818,19						
	Totali MANODOPERA Lire		8,60			1,05	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,27	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
987	<p>Analisi U.02.40.80.j</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiraleto. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² Diametro interno 2000 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,58
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,49
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' 3 (RS24 = 16 kN/m ²) Diametro interno 2000 mm	m	1,200000	780,62	936,74	77,70
	4) Autocarro con grugetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,28
	Totale parziale				953,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				142,95	11,86
	Totale parziale				1.095,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				109,60	9,09
	Totale Lire				1.205,58	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.205,58					
	Totali MANODOPERA Lire		12,91			1,07
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,28
988	<p>Analisi U.02.40.90.a</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiraleto. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 500 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,23
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,88

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
989	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 500 mm	m	1,200000	64,65	77,58	73,87	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,08	
	Totale parziale					83,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,45	11,85	
	Totale parziale					95,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,55	9,09	
	Totale Lire					105,02	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 105,02						
	Totali MANODOPERA Lire		4,31				4,10
	Totali NOLEGGI Lire		1,13				1,08
	Analisi U.02.40.90.b						
Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spirale. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 600 mm							
		m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -		ora	0,10	25,97	2,60	1,69	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -		ora	0,10	21,84	2,18	1,42	
3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 600 mm		m	1,200000	96,35	115,62	75,20	
4) Autocarro con gruetta		ora	0,02	56,30	1,13	0,74	
Totale parziale					121,53		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,23	11,86		
Totale parziale					139,76		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,98	9,09		
Totale Lire					153,74		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 153,74							
Totali MANODOPERA Lire		4,78				3,11	
Totali NOLEGGI Lire		1,13				0,74	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
990	<p>Analisi U.02.40.90.c</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 700 mm</p>					
	m		1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,23
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,03
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 700 mm	m	1,200000	134,26	161,11	76,25
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,53
	Totale parziale				167,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,05	11,86
	Totale parziale				192,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,21	9,09
	Totale Lire				211,28	
	Prezzo di applicazione Lire/m 211,28					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			2,26
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,53
991	<p>Analisi U.02.40.90.d</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 800 mm</p>					
	m		1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	0,96
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	0,80

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
992	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 800 mm	m	1,200000	174,06	208,87	76,88	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,42	
	Totale parziale					214,78	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,22	11,86	
	Totale parziale					247,00	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,70	9,09	
	Totale Lire					271,70	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 271,70						
		Totali MANODOPERA Lire		4,78			1,76
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,42	
	Analisi U.02.40.90.e						
	Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spirale. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 900 mm						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	0,76	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,63	
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 900 mm	m	1,200000	265,69	318,83	77,25	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,41	
	Totale parziale					326,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				48,94	11,86	
	Totale parziale					375,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,52	9,09	
	Totale Lire					412,72	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 412,72						
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			1,39	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,41	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
993	<p>Analisi U.02.40.90.f</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 1000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	0,68
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,57
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1000 mm	m	1,200000	319,40	383,28	77,45
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,34
	Totale parziale				391,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				58,68	11,86
	Totale parziale				449,87	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				44,99	9,09
	Totale Lire				494,86	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 494,86					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,26
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,34
994	<p>Analisi U.02.40.90.g</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 1200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,56
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,47

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
995	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1200 mm	m	1,200000	454,76	545,71	77,79	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,24	
	Totale parziale					554,58	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				83,19	11,86	
	Totale parziale					637,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				63,78	9,09	
	Totale Lire					701,55	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 701,55						
		Totale MANODOPERA Lire		7,18			1,02
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,24	
	Analisi U.02.40.90.h						
	Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavit� derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovr� possedere il marchio di conformit� di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunit� europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidit� anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 1400 mm	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,17	25,97	4,41	0,47	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,17	21,84	3,71	0,39	
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1400 mm	m	1,200000	612,31	734,77	77,95	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,24	
	Totale parziale					745,14	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				111,77	11,86	
	Totale parziale					856,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				85,69	9,09	
	Totale Lire					942,60	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 942,60						
	Totale MANODOPERA Lire		8,12			0,86	
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			0,24	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
996	<p>Analisi U.02.40.90.i</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 1500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,38
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1500 mm	m	1,200000	680,35	816,42	78,01
	4) Autocarro con gru	ora	0,04	56,30	2,25	0,22
	Totale parziale				827,27	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				124,09	11,86
	Totale parziale				951,36	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				95,14	9,09
	Totale Lire				1.046,50	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.046,50					
	Totali MANODOPERA Lire					8,60
	Totali NOLEGGI Lire					2,25
997	<p>Analisi U.02.40.90.j</p> <p>Fornitura e posa in opera secondo UNI ENV 1046 di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondente alla norma DIN 16961 parte 1 e 2 per tubi con profilo di parete strutturato tipo spiralato. Il profilo dovrà essere di materiale omogeneo con le cavità derivate direttamente da estrusione in barre verificate a resistenza minima a trazione sulla linea di giunzione secondo metodo EN 1979 con valori minimi definiti nelle EN 13476. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 2000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,51
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,43

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 2000 mm	m	1,200000	895,20	1.074,24	77,87
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,25
	Totale parziale				1.090,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				163,58	11,86
	Totale parziale				1.254,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				125,41	9,09
	Totale Lire				1.379,52	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.379,52					
	Totali MANODOPERA Lire				12,91	0,94
	Totali NOLEGGI Lire				3,38	0,25
998	Analisi U.02.40.100.a Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spirale rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 800 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,05
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	0,88
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 800 mm	m	1,200000	157,50	189,00	76,65
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,46
	Totale parziale				194,91	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,24	11,86
	Totale parziale				224,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,42	9,09
	Totale Lire				246,57	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 246,57					
	Totali MANODOPERA Lire				4,78	1,94
	Totali NOLEGGI Lire				1,13	0,46
	Totali Opere Compilate Lire				189,00	76,65

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
999	<p>Analisi U.02.40.100.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spirale rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 900 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m² Diametro interno 900 mm 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 251,90</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69 Totali Opere Compilate Lire 191,70</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03	25,97 21,84 159,75 56,30	3,12 2,62 191,70 1,69 199,13 29,87 229,00 22,90 251,90	1,24 1,04 76,10 0,67 11,86 9,09 2,28 0,67 76,10
1000	<p>Analisi U.02.40.100.c</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spirale rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² Diametro interno 1000 mm</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m² Diametro interno 1000 mm</p>	m ora ora m	1,000000 0,13 0,13 1,200000	25,97 21,84 188,02	3,38 2,84 225,62	1,14 0,96 76,37

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,57
	Totale parziale				233,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				35,03	11,86
	Totale parziale				268,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				26,86	9,09
	Totale Lire				295,42	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 295,42					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			2,11
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,57
	Totale Opere Compiute Lire		225,62			76,37
1001	Analisi U.02.40.100.d Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiraleto rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 1200 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	1,14
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,96
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1200 mm	m	1,200000	218,53	262,24	76,46
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,49
	Totale parziale				271,11	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,67	11,86
	Totale parziale				311,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,18	9,09
	Totale Lire				342,96	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 342,96					
	Totale MANODOPERA Lire		7,18			2,09
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,49
	Totale Opere Compiute Lire		262,24			76,46

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1002	Analisi U.02.40.100.e Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiraleto rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 1300 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	1,04
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,87
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1300 mm	m	1,200000	254,94	305,93	76,57
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,56
	Totale parziale				315,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				47,37	11,86
	Totale parziale				363,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				36,32	9,09
	Totale Lire				399,52	
	Prezzo di applicazione Lire/m 399,52					
	Totale MANODOPERA Lire			7,65		1,91
	Totale NOLEGGI Lire			2,25		0,56
	Totale Opere Compilate Lire			305,93		76,57
1003	Analisi U.02.40.100.f Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiraleto rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 1400 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,17	25,97	4,41	1,02
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,17	21,84	3,71	0,86
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1400 mm	m	1,200000	275,37	330,44	76,65

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,52
	Totale parziale				340,81	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				51,12	11,86
	Totale parziale				391,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				39,19	9,09
	Totale Lire				431,12	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 431,12					
	Totale MANODOPERA Lire		8,12			1,88
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			0,52
	Totale Opere Compiute Lire		330,44			76,65
1004	Analisi U.02.40.100.g Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiralato rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² Diametro interno 1500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	1,04
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,87
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1500 mm	m	1,200000	287,04	344,45	76,64
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,50
	Totale parziale				355,30	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,30	11,86
	Totale parziale				408,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				40,86	9,09
	Totale Lire				449,46	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 449,46					
	Totale MANODOPERA Lire		8,60			1,91
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			0,50
	Totale Opere Compiute Lire		344,45			76,64

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1005	<p>Analisi U.02.40.110.a</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiraleto rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 kN/m² Diametro interno 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,32
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,95
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 400 mm	m	1,200000	61,85	74,22	73,65
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,12
	Totale parziale				79,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,95	11,86
	Totale parziale				91,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,16	9,09
	Totale Lire				100,77	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 100,77					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			4,28
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,12
	Totale Opere Compilate Lire		74,22			73,65
1006	<p>Analisi U.02.40.110.b</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiraleto rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rifianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 kN/m² Diametro interno 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,05
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,73
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 500 mm	m	1,200000	70,50	84,60	74,27

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,99
	Totale parziale				90,04	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,51	11,86
	Totale parziale				103,55	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,36	9,09
	Totale Lire				113,91	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 113,91					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			3,78
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,99
	Totale Opere Compiute Lire		84,60			74,27
1007	Analisi U.02.40.110.c Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiraleto rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 kN/m ² Diametro interno 600 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,57
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,32
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 600 mm	m	1,200000	104,08	124,90	75,48
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,68
	Totale parziale				130,81	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,62	11,86
	Totale parziale				150,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,04	9,09
	Totale Lire				165,47	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 165,47					
	Totale MANODOPERA Lire		4,78			2,89
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,68
	Totale Opere Compiute Lire		124,90			75,48

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1008	Analisi U.02.40.110.d Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiralato rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 kN/m ² Diametro interno 700 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,21
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,02
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 700 mm	m	1,200000	136,07	163,28	76,29
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,53
	Totale parziale				169,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,38	11,86
	Totale parziale				194,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,46	9,09
	Totale Lire				214,03	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 214,03					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			2,23
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,53
	Totali Opere Compite Lire		163,28			76,29
1009	Analisi U.02.40.110.e Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiralato rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 kN/m ² Diametro interno 800 mm	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,01
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	0,85
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 800 mm	m	1,200000	164,60	197,52	76,76

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,44
	Totale parziale				203,43	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,51	11,86
	Totale parziale				233,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,39	9,09
	Totale Lire				257,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 257,33					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			1,86
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,44
	Totali Opere Compite Lire		197,52			76,76
1010	Analisi U.02.40.110.f Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spiraleto rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 kN/m ² Diametro interno 900 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,14
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	0,96
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 900 mm	m	1,200000	173,89	208,67	76,33
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,62
	Totale parziale				216,10	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,42	11,86
	Totale parziale				248,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,85	9,09
	Totale Lire				273,37	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 273,37					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,10
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,62
	Totali Opere Compite Lire		208,67			76,33

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1011	<p>Analisi U.02.40.110.g</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spirale rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 kN/m² Diametro interno 1000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,07
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,90
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1000 mm	m	1,200000	201,46	241,75	76,55
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,54
	Totale parziale				249,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				37,45	11,86
	Totale parziale				287,11	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,71	9,09
	Totale Lire				315,82	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 315,82					
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			1,97
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,54
	Totali Opere Compilate Lire		241,75			76,55
1012	<p>Analisi U.02.40.110.h</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene alta densità (PE ad) per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in riferimento alla norma EN 13476 con profilo di parete strutturato tipo spirale rinforzato sulle costole con lamina di acciaio zincato interamente inglobata nei due strati di polietilene. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto PIIP e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 12 kN/m² Diametro interno 1200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,93
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,78
	3) TUBAZIONE IN POLIETILENE SPRIRALATA RIGIDITA' RS24 = 2 kN/m ² Diametro interno 1200 mm	m	1,200000	268,61	322,33	76,93

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1013	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,40	
	Totale parziale					331,20	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				49,68	11,86	
	Totale parziale					380,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				38,09	9,09	
	Totale Lire					418,97	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 418,97						
		Totale MANODOPERA Lire		7,18			1,71
		Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,40
	Totale Opere Compite Lire		322,33			76,93	
	Analisi U.02.40.120.a						
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 160						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	15,97	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	13,41	
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN\m D esterno 160 mm. D interno 153,6 mm	m	1,100000	3,90	4,29	43,91	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,73	
	Totale parziale					7,72	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,16	11,87	
	Totale parziale					8,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,89	9,11	
	Totale Lire					9,77	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 9,77						
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			29,38	
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			5,73	
1014	Analisi U.02.40.120.b						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1015	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 200	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	13,49	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	11,34	
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN\m D esterno 200 mm. D interno 192,2 mm	m	1,100000	5,62	6,18	45,81	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	8,38	
	Totale parziale				10,66		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,60	11,86	
	Totale parziale				12,26		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,23	9,12	
	Totale Lire				13,49		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 13,49						
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			24,83	
Totale NOLEGGI Lire		1,13			8,38		
Analisi U.02.40.120.c							
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 250	m	1,000000					
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	10,14		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	8,52		
3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN\m D esterno 250 mm. D interno 240,2 mm	m	1,100000	8,83	9,71	54,09		
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	6,30		
Totale parziale				14,19			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,13	11,87
	Totale parziale				16,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,63	9,08
	Totale Lire				17,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 17,95					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			18,66
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			6,30
1016	Analisi U.02.40.120.d Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 315	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	8,01
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	6,74
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN\m D esterno 315 mm. D interno 302,6 mm	m	1,100000	14,15	15,57	59,95
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,35
	Totale parziale				20,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,08	11,86
	Totale parziale				23,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,36	9,09
	Totale Lire				25,97	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 25,97					
	Totali MANODOPERA Lire		3,83			14,75
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			4,35
1017	Analisi U.02.40.120.e Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1,					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 355					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	5,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,88
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN\m D esterno 355 mm. D interno 341,0 mm	m	1,100000	21,27	23,40	65,24
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,15
	Totale parziale				28,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,25	11,85
	Totale parziale				32,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,26	9,09
	Totale Lire				35,87	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 35,87					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			10,68
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,15
1018	Analisi U.02.40.120.f Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 400					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	6,06
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	5,10
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN\m D esterno 400 mm. D interno 384,2 mm	m	1,100000	22,81	25,09	64,97
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,93
	Totale parziale				30,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,58	11,86
	Totale parziale				35,11	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1019	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,51	9,09
	Totale Lire				38,62	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 38,62					
	Totale MANODOPERA Lire					11,16
	Totale NOLEGGI Lire					2,93
	Analisi U.02.40.120.g					
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 450	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	4,33
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,64
3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN/m	m	1,100000	33,90	37,29	68,99	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,09	
Totale parziale				42,73		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,41	11,86	
Totale parziale				49,14		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,91	9,08	
Totale Lire				54,05		
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 54,05					
	Totale MANODOPERA Lire					7,97
	Totale NOLEGGI Lire					2,09
1020	Analisi U.02.40.120.h					
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1021	letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	4,17
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,51
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN/m	m	1,100000	35,34	38,87	69,34
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,02
	Totale parziale				44,31	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,65	11,86
	Totale parziale				50,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,10	9,10
	Totale Lire				56,06	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 56,06					
	Totali MANODOPERA Lire	4,31				7,69
	Totali NOLEGGI Lire	1,13				2,02
	Analisi U.02.40.120.i					
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 630	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	3,04	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,55	
3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN/m	m	1,100000	56,11	61,72	72,14	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,32	
Totale parziale				67,63		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,14	11,85	
Totale parziale				77,77		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,78	9,09	
Totale Lire				85,55		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,79	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,50	
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN/m	m	1,100000	99,23	109,15	74,99	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,78	
	Totale parziale					115,06	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,26	11,86	
	Totale parziale					132,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,23	9,09	
	Totale Lire					145,55	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 145,55							
Totali MANODOPERA Lire			4,78			3,28	
Totali NOLEGGI Lire			1,13			0,78	
1024	Analisi U.02.40.120.I						
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m ² DN 900	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,47	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,23	
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN/m	m	1,100000	146,19	160,81	75,56	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,79	
Totale parziale					168,24		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,24	11,86		
Totale parziale					193,48		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,35	9,09		
Totale Lire					212,83		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 212,83							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1025	<p>Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p> <p>Analisi U.02.40.120.m</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 1000</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN/m D esterno 1000 mm. D interno 960,8 mm 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 252,53</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 6,22 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,13 0,13 1,100000 0,03	25,97 21,84 174,29 56,30	3,38 2,84 191,72 1,69 199,63 29,94 229,57 22,96 252,53	2,70 0,79 1,34 1,12 75,92 0,67 11,86 9,09
1026	<p>Analisi U.02.40.120.n</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 2 kN/m² DN 1200</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p>	m ora ora	1,000000 0,15 0,15	25,97 21,84	3,90 3,28	2,46 0,67 1,06 0,89

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1027	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 2 kN/m D esterno 1200 mm. D interno 1152,8 mm	m	1,100000	256,01	281,61	76,64	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,46	
	Totale parziale					290,48	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				43,57	11,86	
	Totale parziale					334,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				33,41	9,09	
	Totale Lire					367,46	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 367,46						
		Totali MANODOPERA Lire		7,18			1,95
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,46	
	Analisi U.02.40.130.a						
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 110	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,05	25,97	1,30	16,65	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,05	21,84	1,09	13,96	
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 110 mm. D interno 104,6 mm	m	1,100000	2,93	3,22	41,23	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	7,17	
	Totale parziale					6,17	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,93	11,91	
	Totale parziale					7,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,71	9,09	
	Totale Lire					7,81	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 7,81						
	Totali MANODOPERA Lire		2,39			30,60	
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			7,17	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1028	<p>Analisi U.02.40.130.b</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 125</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m D esterno 125 mm. D interno 118,6 mm 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 8,55</p> <p>Totale MANODOPERA Lire 2,87 Totale NOLEGGI Lire 0,56</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,06 0,06 1,100000 0,01			
					6,76	
					1,01	18,25
					1,31	15,32
					3,33	38,95
					0,56	6,55
					6,76	
					1,01	11,81
					7,77	
					0,78	9,12
					8,55	
						33,57
						6,55
1029	<p>Analisi U.02.40.130.c</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 160</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m D esterno 160 mm. D interno 152,0 mm 4) Autocarro con gruetta</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,06 0,06 1,100000 0,01			
					1,56	14,21
					1,31	11,93
					5,25	47,81
					0,56	5,10

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				8,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,30	11,84
	Totale parziale				9,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,00	9,11
	Totale Lire				10,98	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 10,98					
	Totali MANODOPERA Lire		2,87			26,14
	Totali NOLEGGI Lire		0,56			5,10
1030	Analisi U.02.40.130.d Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	12,17
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	10,23
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m D esterno 200 mm. D interno 190,2 mm	m	1,100000	6,68	7,35	49,13
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	7,55
	Totale parziale				11,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,77	11,83
	Totale parziale				13,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,36	9,09
	Totale Lire				14,96	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 14,96					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			22,39
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			7,55
1031	Analisi U.02.40.130.e Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 250	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,67
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,29
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 250 mm. D interno 237,6 mm	m	1,100000	11,00	12,10	57,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	5,39
	Totale parziale				16,58	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,49	11,87
	Totale parziale				19,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,91	9,10
	Totale Lire				20,98	
	Prezzo di applicazione Lire/m 20,98					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			15,97
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			5,39
1032	Analisi U.02.40.130.f Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 315	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	7,08
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	5,96
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 315 mm. D interno 299,6 mm	m	1,100000	16,60	18,26	62,17
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,85
	Totale parziale				23,22	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,48	11,85

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				26,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,67	9,09
	Totale Lire				29,37	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 29,37					
	Totali MANODOPERA Lire					13,04
	Totali NOLEGGI Lire					3,85
1033	Analisi U.02.40.130.g Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 355					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	4,90
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,12
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m					
	D esterno 355 mm. D interno 337,6 mm	m	1,100000	26,02	28,62	67,37
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,66
	Totale parziale				33,58	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,04	11,86
	Totale parziale				38,62	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,86	9,09
	Totale Lire				42,48	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 42,48					
	Totali MANODOPERA Lire					9,02
	Totali NOLEGGI Lire					2,66
1034	Analisi U.02.40.130.h Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1035	in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 400	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	5,28
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	4,45
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 400 mm. D interno 380,4 mm	m	1,100000	26,88	29,57	66,76
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,55
	Totale parziale				35,01	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,25	11,85
	Totale parziale				40,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,03	9,10
	Totale Lire				44,29	
	Prezzo di applicazione Lire/m 44,29					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			9,73
Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,55	
	Analisi U.02.40.130.i					
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 450	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,60
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,03
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 450 mm. D interno 428,0 mm	m	1,100000	41,71	45,88	70,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,74
	Totale parziale				51,32	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,70	11,86
	Totale parziale				59,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,90	9,09
	Totale Lire				64,92	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	%
						INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 64,92					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			6,64
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,74
1036	Analisi U.02.40.130.j					
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,89
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m	m	1,100000	44,12	48,53	71,07
	D esterno 500 mm. D interno 475,4 mm					
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,65
	Totale parziale				53,97	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,10	11,86
	Totale parziale				62,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,21	9,09
	Totale Lire				68,28	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 68,28					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			6,31
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,65
1037	Analisi U.02.40.130.k					
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 630	m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,49
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,09
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m	m	1,100000	69,73	76,70	73,40
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,08
	Totale parziale				82,61	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,39	11,86
	Totale parziale				95,00	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,50	9,09
	Totale Lire				104,50	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 104,50					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			4,57
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,08
1038	Analisi U.02.40.130.I Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 710	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,76
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,48
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m	m	1,100000	100,67	110,74	75,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,77
	Totale parziale				116,65	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,50	11,86
	Totale parziale				134,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				13,42	9,09
	Totale Lire				147,57	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 147,57					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13					3,24 0,77
1039	Analisi U.02.40.130.m Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,22
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m D esterno 800 mm. D interno 760,8 mm	m	1,100000	123,10	135,41	75,75
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,63
	Totale parziale				141,32	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,20	11,86
	Totale parziale				162,52	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,25	9,09
	Totale Lire				178,77	
	Prezzo di applicazione Lire/m 178,77					
	Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13					2,67 0,63
1040	Analisi U.02.40.130.n Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,20
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,01

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1041	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 900 mm. D interno 856,0 mm	m	1,100000	180,45	198,50	76,20	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,65	
	Totale parziale					205,93	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,89	11,86	
	Totale parziale					236,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,68	9,09	
	Totale Lire					260,50	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 260,50						
		Totali MANODOPERA Lire		5,74			2,20
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,65	
	Analisi U.02.40.130.o						
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 1000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,09	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,91	
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN/m D esterno 1000 mm D interno 951,0 mm	m	1,100000	216,57	238,23	76,51	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,54	
	Totale parziale					246,14	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				36,92	11,86	
	Totale parziale					283,06	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				28,31	9,09	
	Totale Lire					311,37	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 311,37						
	Totali MANODOPERA Lire		6,22			2,00	
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,54	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1042	<p>Analisi U.02.40.130.p</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 1200</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 4 kN\m D esterno 1200 mm D interno 1141,4 mm</p> <p>4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 450,99</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 7,18</p> <p>Totali NOLEGGI Lire 1,69</p>	<p>m</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m</p> <p>ora</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p>1,000000</p> <p>0,15</p> <p>0,15</p> <p>1,100000</p> <p>0,03</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>25,97</p> <p>21,84</p> <p>316,04</p> <p>56,30</p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p>	<p></p> <p>3,90</p> <p>3,28</p> <p>347,64</p> <p>1,69</p> <p></p> <p>356,51</p> <p>53,48</p> <p>409,99</p> <p>41,00</p> <p>450,99</p>	<p></p> <p>0,86</p> <p>0,73</p> <p>77,08</p> <p>0,37</p> <p></p> <p>11,86</p> <p>9,09</p> <p></p> <p>1,59</p> <p>0,37</p>
1043	<p>Analisi U.02.40.140.a</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 110</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m D esterno 110 mm. D interno 103,6 mm</p> <p>4) Autocarro con gruetta</p>	<p>m</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>m</p> <p>ora</p>	<p>1,000000</p> <p>0,05</p> <p>0,05</p> <p>1,100000</p> <p>0,01</p>	<p></p> <p>25,97</p> <p>21,84</p> <p>2,87</p> <p>56,30</p>	<p></p> <p>1,30</p> <p>1,09</p> <p>3,16</p> <p>0,56</p>	<p></p> <p>16,82</p> <p>14,10</p> <p>40,88</p> <p>7,24</p>

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISORIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				6,11	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,92	11,90
	Totale parziale				7,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,70	9,06
	Totale Lire				7,73	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 7,73					
	Totali MANODOPERA Lire					30,92
	Totali NOLEGGI Lire					7,24
1044	Analisi U.02.40.140.b Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 125	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	16,37
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	13,75
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m	m	1,100000	3,73	4,10	43,02
	D esterno 125 mm. D interno 117,6 mm					
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	5,88
	Totale parziale				7,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,13	11,86
	Totale parziale				8,66	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,87	9,13
	Totale Lire				9,53	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 9,53					
	Totali MANODOPERA Lire					30,12
	Totali NOLEGGI Lire					5,88
1045	Analisi U.02.40.140.c Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 160	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,06	25,97	1,56	12,24
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,06	21,84	1,31	10,28
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 160 mm. D interno 150,6 mm	m	1,100000	6,04	6,64	52,12
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,01	56,30	0,56	4,40
	Totale parziale				10,07	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,51	11,85
	Totale parziale				11,58	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,16	9,11
	Totale Lire				12,74	
	Prezzo di applicazione Lire/m 12,74					
	Totale MANODOPERA Lire		2,87			22,53
	Totale NOLEGGI Lire		0,56			4,40
1046	Analisi U.02.40.140.d Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	10,24
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	8,61
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 200 mm. D interno 188,2 mm	m	1,100000	8,70	9,57	53,82
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	6,36
	Totale parziale				14,05	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,11	11,87

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1047	Totale parziale				16,16		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,62	9,11	
	Totale Lire				17,78		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 17,78						
	Totali MANODOPERA Lire					18,84	
	Totali NOLEGGI Lire					6,36	
	Analisi U.02.40.140.e						
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 250	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	7,43	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,24		
3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m	m	1,100000	13,54	14,89	60,75		
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,61		
Totale parziale					19,37		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					2,91	11,87	
Totale parziale					22,28		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					2,23	9,10	
Totale Lire					24,51		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 24,51							
Totali MANODOPERA Lire						13,67	
Totali NOLEGGI Lire						4,61	
1048	Analisi U.02.40.140.f						
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1049	in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 315	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	5,74
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,83
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 315 mm D interno 296,0 mm	m	1,100000	21,53	23,68	65,36
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,12
	Totale parziale				28,64	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,30	11,87
	Totale parziale				32,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,29	9,08
	Totale Lire				36,23	
	Prezzo di applicazione Lire/m 36,23					
	Totale MANODOPERA Lire		3,83			10,57
Totale NOLEGGI Lire		1,13			3,12	
Analisi U.02.40.140.g						
Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiango in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 355	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	3,98	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	3,35	
3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 355 mm D interno 3.34,2 mm	m	1,100000	33,07	36,38	69,57	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,16	
Totale parziale				41,34		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,20	11,86	
Totale parziale				47,54		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,75	9,08	
Totale Lire				52,29		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 52,29</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 3,83 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>					7,32 2,16
1050	<p>Analisi U.02.40.140.h</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 400</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	4,08
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,44
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN\m D esterno 400 mm. D interno 376,6 mm	m	1,100000	36,24	39,86	69,55
	4) Autocarro con gruettta	ora	0,02	56,30	1,13	1,97
	Totale parziale				45,30	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,80	11,87
	Totale parziale				52,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,21	9,09
	Totale Lire				57,31	
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 57,31</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>					7,52 1,97
1051	<p>Analisi U.02.40.140.i</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 450</p>	m	1,000000			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,87	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,42	
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m	m	1,100000	53,62	58,98	72,38	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,39	
	Totale parziale					64,42	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,66	11,85	
	Totale parziale					74,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,41	9,09	
	Totale Lire					81,49	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m		81,49				
	Totali MANODOPERA Lire	4,31				5,29	
	Totali NOLEGGI Lire	1,13				1,39	
1052	Analisi U.02.40.140.j Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 500	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,74	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,30	
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m	m	1,100000	56,49	62,14	72,69	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,32	
	Totale parziale					67,58	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,14	11,86	
	Totale parziale					77,72	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,77	9,09	
	Totale Lire					85,49	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m		85,49				

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1053	<p>Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p> <p>Analisi U.02.40.140.k</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 630</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 630 mm D interno 593,2 mm 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 132,66</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,10 0,10 1,100000 0,02			5,04 1,32
1054	<p>Analisi U.02.40.140.I</p> <p>Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m² DN 710</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -</p>	m ora ora	1,000000 0,10 0,10			3,60 0,85

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1055	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 710 mm D interno 668,6 mm	m	1,100000	135,20	148,72	76,03	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,58	
	Totale parziale					154,63	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				23,19	11,86	
	Totale parziale					177,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				17,78	9,09	
	Totale Lire					195,60	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 195,60						
		Totali MANODOPERA Lire		4,78			2,44
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,58	
	Analisi U.02.40.140.m						
	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m ² DN 800						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,06	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	0,89	
	3) TUBAZIONI IN PVC CONFORME ALLE NORME EN 1401 RIGIDITA' 8 kN/m D esterno 800 mm D interno 753,4 mm	m	1,100000	171,63	188,79	76,65	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,46	
	Totale parziale					194,70	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				29,21	11,86	
	Totale parziale					223,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,39	9,09	
	Totale Lire					246,30	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 246,30						
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			1,94	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			0,46	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1056	<p>Analisi U.02.40.150.a</p> <p>Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	12,42
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	10,44
	3) D esterno 200 mm. D interno 189,0 mm	m	1,200000	5,92	7,10	48,46
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	7,71
	Totale parziale				11,58	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,74	11,88
	Totale parziale				13,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,33	9,08
	Totale Lire				14,65	
	Prezzo di applicazione Lire/m 14,65					
	Totali MANODOPERA Lire					22,87
	Totali NOLEGGI Lire					7,71
1057	<p>Analisi U.02.40.150.b</p> <p>Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 250</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	9,19
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,73
	3) D esterno 250 mm. D interno 236,6 mm	m	1,200000	9,31	11,17	56,41
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	5,71
	Totale parziale				15,65	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1058	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,35	11,87
	Totale parziale				18,00	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,80	9,09
	Totale Lire				19,80	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 19,80					
	Totali MANODOPERA Lire			3,35		16,92
	Totali NOLEGGI Lire			1,13		5,71
	Analisi U.02.40.150.c					
	Tubi in PVC-U rigido non plastiificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 315	m	1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	7,36	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	6,19	
3) D esterno 315 mm. D interno 298,1 mm	m	1,200000	14,48	17,38	61,50	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,00	
Totale parziale				22,34		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,35	11,85	
Totale parziale				25,69		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,57	9,09	
Totale Lire				28,26		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 28,26						
Totali MANODOPERA Lire			3,83		13,55	
Totali NOLEGGI Lire			1,13		4,00	
1059	Analisi U.02.40.150.d					
	Tubi in PVC-U rigido non plastiificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 400					
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	m	1,000000			
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	5,51
	3) D esterno 400 mm. D interno 378,3 mm	ora	0,09	21,84	1,97	4,64
	4) Autocarro con gruetta	m	1,200000	23,42	28,10	66,23
		ora	0,02	56,30	1,13	2,66
	Totale parziale				33,54	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,03	11,85
	Totale parziale				38,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,86	9,10
	Totale Lire				42,43	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 42,43					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			10,16
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,66
1060	Analisi U.02.40.150.e Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 500					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,52
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,96
	3) D esterno 500 mm. D interno 473,8 mm	m	1,200000	39,26	47,11	70,87
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,70
	Totale parziale				52,55	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,88	11,85
	Totale parziale				60,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00%				6,04	9,09
	Totale Lire				66,47	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 66,47					
	Totale MANODOPERA Lire					6,48
	Totale NOLEGGI Lire					1,70
1061	Analisi U.02.40.150.f Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 600					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,63
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,21
	3) D esterno 630 mm. D interno 594,7 mm	m	1,200000	60,09	72,11	73,07
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,14
	Totale parziale				78,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,70	11,86
	Totale parziale				89,72	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,97	9,09
	Totale Lire				98,69	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 98,69					
	Totale MANODOPERA Lire					4,84
	Totale NOLEGGI Lire					1,14
1062	Analisi U.02.40.150.g Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo.					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1063	Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 710	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,70
	3) D esterno 710 mm. D interno 668,0 mm	m	1,200000	79,32	95,18	74,43
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,88
	Totale parziale				101,09	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,16	11,85
	Totale parziale				116,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,63	9,09
	Totale Lire				127,88	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 127,88					
	Totale MANODOPERA Lire			4,78		3,74
	Totale NOLEGGI Lire			1,13		0,88
	Analisi U.02.40.150.h					
Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 800	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,48	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,24	
3) D esterno 800 mm. D interno 755,0 mm	m	1,200000	110,94	133,13	75,69	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,64	
Totale parziale				139,04		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,86	11,86	
Totale parziale				159,90		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,99	9,09	
Totale Lire				175,89		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 175,89						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali MANODOPERA Lire 4,78 Totali NOLEGGI Lire 1,13					2,72 0,64
1064	Analisi U.02.40.150.i Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,22
	3) D esterno 900 mm. D interno 852,0 mm	m	1,200000	135,09	162,11	75,59
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,79
	Totale parziale				169,54	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,43	11,86
	Totale parziale				194,97	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,50	9,09
	Totale Lire				214,47	
	Prezzo di applicazione Lire/m 214,47					
	Totali MANODOPERA Lire 5,74 Totali NOLEGGI Lire 1,69					2,68 0,79
1065	Analisi U.02.40.150.j Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 1000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,24
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,04

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1066	3) D esterno 1000 mm. D interno 845,0 mm	m	1,200000	172,63	207,16	76,14	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,62	
	Totale parziale					215,07	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				32,26	11,86	
	Totale parziale					247,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				24,73	9,09	
	Totale Lire					272,06	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 272,06						
	Totali MANODOPERA Lire 6,22						2,29
Totali NOLEGGI Lire 1,69						0,62	
	Analisi U.02.40.150.k						
Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m ² DN 1200							
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	1,01	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,85	
	3) D esterno 1200 mm. D interno 1139,0 mm	m	1,200000	247,88	297,46	76,76	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,44	
Totale parziale					306,33		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					45,95	11,86	
Totale parziale					352,28		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					35,23	9,09	
Totale Lire					387,51		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 387,51							
Totali MANODOPERA Lire 7,18						1,85	
Totali NOLEGGI Lire 1,69						0,44	
1067	Analisi U.02.40.160.a						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m DN 200					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	10,83
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	9,11
	3) D esterno 200 mm. D interno 187,6 mm	m	1,200000	7,33	8,80	52,38
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	6,73
	Totale parziale				13,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,99	11,85
	Totale parziale				15,27	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,53	9,11
	Totale Lire				16,80	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 16,80					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			19,94
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			6,73
1068	Analisi U.02.40.160.b					
	Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m DN 250					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,02
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	6,74
	3) D esterno 250 mm. D interno 234,4 mm.	m	1,200000	11,22	13,46	59,32
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	4,98
	Totale parziale				17,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	GENERALI - 15,00%				2,69	11,86
	Totale parziale				20,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,06	9,08
	Totale Lire				22,69	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 22,69					
	Totali MANODOPERA Lire					14,76
	Totali NOLEGGI Lire					4,98
1069	Analisi U.02.40.160.c Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m DN 315	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	6,24
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	5,25
	3) D esterno 315 mm. D interno 295,4 mm	m	1,200000	17,81	21,37	64,15
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,39
	Totale parziale				26,33	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,95	11,86
	Totale parziale				30,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,03	9,10
	Totale Lire				33,31	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 33,31					
	Totali MANODOPERA Lire					11,50
	Totali NOLEGGI Lire					3,39
1070	Analisi U.02.40.160.d Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1071	<p>produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m DN 400</p>	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	4,64	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	3,90	
	3) D esterno 400 mm. D interno 375,0 mm. p	m	1,200000	28,72	34,46	68,26	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,24	
	Totale parziale				39,90		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,99	11,87	
	Totale parziale				45,89		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,59	9,09	
	Totale Lire				50,48		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 50,48						
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			8,54	
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			2,24	
	Analisi U.02.40.160.e						
	<p>Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m DN 500</p>	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,89	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,43	
	3) D esterno 500 mm. D interno 469,0 mm	m	1,200000	48,81	58,57	72,34	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,40	
	Totale parziale				64,01		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,60	11,86	
	Totale parziale				73,61		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,36	9,09	
	Totale Lire				80,97		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1074	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,66
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,39
	3) D esterno 710 mm. D interno 660,0 mm.	m	1,200000	98,17	117,80	75,27
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,72
	Totale parziale				123,71	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,56	11,86
	Totale parziale				142,27	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,23	9,09
	Totale Lire				156,50	
	Prezzo di applicazione					
Lire/m 156,50						
Totali MANODOPERA Lire			4,78			3,05
Totali NOLEGGI Lire			1,13			0,72
Analisi U.02.40.160.h						
Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m DN 800		m	1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	1,28	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	1,07	
3) D esterno 800 mm. D interno 751,1 mm	m	1,200000	129,11	154,93	76,14	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,56	
Totale parziale				160,84		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				24,13	11,86	
Totale parziale				184,97		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,50	9,09	
Totale Lire				203,47		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 203,47						
Totali MANODOPERA Lire			4,78			2,35
Totali NOLEGGI Lire			1,13			0,56

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1075	Analisi U.02.40.160.i Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m DN 900					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,37
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,15
	3) D esterno 900 mm. D interno 844,0 mm	m	1,200000	143,97	172,76	75,79
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,74
	Totale parziale				180,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,03	11,86
	Totale parziale				207,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,72	9,09
	Totale Lire				227,94	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 227,94					
	Totale MANODOPERA Lire		5,74			2,52
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,74
1076	Analisi U.02.40.160.j Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m DN 1000					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,01
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	0,85
	3) D esterno 1000 mm. D interno 944,0 mm	m	1,200000	213,42	256,10	76,68
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,51
	Totale parziale				264,01	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				39,60	11,86
	Totale parziale				303,61	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				30,36	9,09
	Totale Lire				333,97	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 333,97					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			1,86
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,51
1077	Analisi U.02.40.170.a Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilascio da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/m DN 200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	8,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	7,31
	3) D esterno 200 mm. D interno 184,0 mm	m	1,200000	10,05	12,06	57,65
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	5,40
	Totale parziale				16,54	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,48	11,85
	Totale parziale				19,02	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,90	9,08
	Totale Lire				20,92	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 20,92					
	Totale MANODOPERA Lire		3,35			16,01
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			5,40
1078	Analisi U.02.40.170.b Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/m DN 250					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,07	25,97	1,82	6,03
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,07	21,84	1,53	5,07
	3) D esterno 250 mm. D interno 230,0 mm	m	1,200000	16,15	19,38	64,21
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	3,74
	Totale parziale				23,86	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,58	11,86
	Totale parziale				27,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,74	9,08
	Totale Lire				30,18	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 30,18					
	Totali MANODOPERA Lire		3,35			11,10
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			3,74
1079	Analisi U.02.40.170.c Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/m DN 315					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,08	25,97	2,08	4,80
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,08	21,84	1,75	4,04
	3) D esterno 315 mm. D interno 290,0 mm	m	1,200000	24,41	29,29	67,60
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	2,61
	Totale parziale				34,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,14	11,86
	Totale parziale				39,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 43,33 Totali MANODOPERA Lire 3,83 Totali NOLEGGI Lire 1,13				3,94 43,33	9,09 8,84 2,61
1080	Analisi U.02.40.170.d Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 16 kN/m DN 400 1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) D esterno 400 mm. D interno 368,0 mm. 4) Autocarro con gruetta Totale parziale 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale 6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 65,55 Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali NOLEGGI Lire 1,13	m ora ora m ora	1,000000 0,09 0,09 1,200000 0,02	25,97 21,84 38,65 56,30	2,34 1,97 46,38 1,13 51,82 7,77 59,59 5,96 65,55	3,57 3,01 70,76 1,72 11,85 9,09 6,58 1,72
1081	Analisi U.02.40.170.e Tubi in PVC-U rigido non plastificato a parete strutturata per fognature e scarichi interrati civili e industriali non impressione con profilo alveolare internamente ed esternamente con superfici lisce. Costruite secondo la norma EN 13476 tipo A1, con giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica conforme alla norma 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo.					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Rigidità anulare SN 16 kN/m DN 500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,35
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	1,97
	3) D esterno 500 mm. D interno 462,0 mm	m	1,200000	61,19	73,43	73,60
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,13
	Totale parziale				78,87	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,83	11,86
	Totale parziale				90,70	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,07	9,09
	Totale Lire				99,77	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 99,77					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			4,32
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,13
1082	Analisi U.02.50.10.a Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,26
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,75
	3) DN 300	m	1,200000	42,71	51,25	71,47
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,58
	Totale parziale				56,69	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,50	11,85
	Totale parziale				65,19	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,52	9,09
	Totale Lire				71,71	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 71,71					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1083	<p>Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p> <p>Analisi U.02.50.10.b</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 350</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 350 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p>Prezzo di applicazione Lire/m 80,48</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 4,31 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m	1,000000			6,01 1,58
1084	<p>Analisi U.02.50.10.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 400</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			5,36 1,40

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1085	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,48	
	3) DN 400	m	1,200000	53,05	63,66	72,33	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,28	
	Totale parziale					69,57	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,44	11,86	
	Totale parziale					80,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,00	9,09	
	Totale Lire					88,01	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 88,01						
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			5,43	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,28	
	Analisi U.02.50.10.d						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 450						
		m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,77	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,32	
	3) DN 450	m	1,200000	62,72	75,26	72,86	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,09	
	Totale parziale					81,65	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,25	11,86	
	Totale parziale					93,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,39	9,09	
	Totale Lire					103,29	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 103,29						
	Totali MANODOPERA Lire		5,26			5,09	
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,09	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1086	<p>Analisi U.02.50.10.e</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 500</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 500 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Lire/m 116,55</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 5,26 Totali NOLEGGI Lire 1,13</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,11 0,11 1,200000 0,02	25,97 21,84 71,45 56,30	2,86 2,40 85,74 1,13 92,13 13,82 105,95 10,60 116,55	2,45 2,06 73,56 0,97 11,86 9,09 4,51 0,97
1087	<p>Analisi U.02.50.10.f</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 600</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 600 4) Autocarro con gruetta</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,12 0,12 1,200000 0,03	25,97 21,84 97,07 56,30	3,12 2,62 116,48 1,69	1,99 1,67 74,31 1,08

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				123,91	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,59	11,86
	Totale parziale				142,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,25	9,09
	Totale Lire				156,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 156,75					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			3,66
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			1,08
1088	Analisi U.02.50.10.g Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 700	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,69
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,42
	3) DN 700	m	1,200000	115,75	138,90	75,04
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,91
	Totale parziale				146,33	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,95	11,86
	Totale parziale				168,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,83	9,09
	Totale Lire				185,11	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 185,11					
	Totali MANODOPERA Lire		5,74			3,10
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,91
1089	Analisi U.02.50.10.h Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1090	(rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,43
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,20
	3) DN 800	m	1,200000	148,97	178,76	75,70
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,72
	Totale parziale				186,67	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,00	11,86
	Totale parziale				214,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,47	9,09
	Totale Lire				236,14	
	Prezzo di applicazione Lire/m 236,14					
	Totale MANODOPERA Lire		6,22			2,63
Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,72	
Analisi U.02.50.10.i						
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 900	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,28	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	1,08	
3) DN 900	m	1,200000	180,05	216,06	76,10	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,60	
Totale parziale				224,45		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,67	11,86	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1091	Totale parziale				258,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,81	9,09
	Totale Lire				283,93	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 283,93					
	Totali MANODOPERA Lire				6,70	2,36
	Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,60
	Analisi U.02.50.10.j					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,12
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,94	
3) DN 1000	m	1,200000	207,69	249,23	76,48	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,52	
Totale parziale				257,62		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,64	11,86	
Totale parziale				296,26		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,63	9,09	
Totale Lire				325,89		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 325,89						
Totali MANODOPERA Lire				6,70	2,06	
Totali NOLEGGI Lire				1,69	0,52	
1092	Analisi U.02.50.10.k					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1100					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,98
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,82
	3) DN 1100	m	1,200000	255,18	306,22	76,83
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,42
	Totale parziale				315,09	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				47,26	11,86
	Totale parziale				362,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				36,24	9,09
	Totale Lire				398,59	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 398,59					
	Totale MANODOPERA Lire		7,18			1,80
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,42
1093	Analisi U.02.50.10.I					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1200					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	0,91
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,77
	3) DN 1200	m	1,200000	291,62	349,94	76,88
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,49
	Totale parziale				359,84	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,98	11,86
	Totale parziale				413,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				41,38	9,09
	Totale Lire				455,20	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 455,20					
	Totale MANODOPERA Lire		7,65			1,68
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			0,49
1094	Analisi U.02.50.10.m Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,85
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,71
	3) DN 1300	m	1,200000	354,86	425,83	77,09
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,41
	Totale parziale				436,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				65,50	11,86
	Totale parziale				502,18	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				50,22	9,09
	Totale Lire				552,40	
	Prezzo di applicazione Lire/m 552,40					
	Totale MANODOPERA Lire		8,60			1,56
	Totale NOLEGGI Lire		2,25			0,41
1095	Analisi U.02.50.10.n Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1096	DN 1400	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,20	25,97	5,19	0,84	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,20	21,84	4,37	0,71	
	3) DN 1400	m	1,200000	397,26	476,71	77,14	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,36	
	Totale parziale					488,52	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					73,28	11,86
	Totale parziale					561,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					56,18	9,09
	Totale Lire					617,98	
	Prezzo di applicazione		Lire/m		617,98		
	Totali MANODOPERA Lire		9,56				1,55
Totali NOLEGGI Lire		2,25				0,36	
	Analisi U.02.50.10.o						
<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500</p>							
	DN 1500	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	0,91	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,77	
	3) DN 1500	m	1,200000	437,35	524,82	76,96	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,41	
Totale parziale					539,11		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					80,87	11,86	
Totale parziale					619,98		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					62,00	9,09	
Totale Lire					681,98		
Prezzo di applicazione		Lire/m		681,98			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1097	Totali MANODOPERA Lire		11,47			1,68
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,41
	Analisi U.02.50.10.p					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1600					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,84
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,71
	3) DN 1600	m	1,200000	494,97	593,96	77,06
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,44
	Totale parziale				609,29	
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				91,39	11,86	
Totale parziale				700,68		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				70,07	9,09	
Totale Lire				770,75		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 770,75						
Totali MANODOPERA Lire		11,95				1,55
Totali NOLEGGI Lire		3,38				0,44
1098	Analisi U.02.50.10.q					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1700					
	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,77	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1099	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,65
	3) DN 1700	m	1,200000	544,74	653,69	77,24
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,40
	Totale parziale				669,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				100,35	11,86
	Totale parziale				769,37	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				76,94	9,09
	Totale Lire				846,31	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 846,31					
Totali MANODOPERA Lire			11,95		1,41	
Totali NOLEGGI Lire			3,38		0,40	
	Analisi U.02.50.10.r					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,26	25,97	6,75	0,71
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,26	21,84	5,68	0,60
	3) DN 1800	m	1,200000	610,03	732,04	77,38
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,36
	Totale parziale				747,85	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				112,18	11,86
	Totale parziale				860,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				86,00	9,09
	Totale Lire				946,03	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 946,03					
	Totali MANODOPERA Lire			12,43		1,31
	Totali NOLEGGI Lire			3,38		0,36

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1100	Analisi U.02.50.10.s Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 1900					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,67
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,57
	3) DN 1900	m	1,200000	673,93	808,72	77,49
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,32
	Totale parziale				825,01	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				123,75	11,86
	Totale parziale				948,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				94,88	9,09
	Totale Lire				1.043,64	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.043,64					
	Totali MANODOPERA Lire				12,91	1,24
	Totali NOLEGGI Lire				3,38	0,32
1101	Analisi U.02.50.10.t Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2000					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,28	25,97	7,27	0,64
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,28	21,84	6,12	0,54
	3) DN 2000	m	1,200000	735,14	882,17	77,58
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,30

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1102	Totale parziale				898,94	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				134,84	11,86
	Totale parziale				1.033,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				103,38	9,09
	Totale Lire				1.137,16	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.137,16					
	Totali MANODOPERA Lire			13,39		1,18
	Totali NOLEGGI Lire			3,38		0,30
	Analisi U.02.50.10.u					
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2100		m	1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,30	25,97	7,79	0,63	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,30	21,84	6,55	0,53	
3) DN 2100	m	1,200000	795,87	955,04	77,57	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	0,32	
Totale parziale				973,32		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				146,00	11,86	
Totale parziale				1.119,32		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				111,93	9,09	
Totale Lire				1.231,25		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 1.231,25						
Totali MANODOPERA Lire			14,34		1,16	
Totali NOLEGGI Lire			3,94		0,32	
1103	Analisi U.02.50.10.v					
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,33	25,97	8,57	0,64
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,33	21,84	7,21	0,54
	3) DN 2200	m	1,200000	862,90	1.035,48	77,57
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	0,30
	Totale parziale				1.055,20	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				158,28	11,86
	Totale parziale				1.213,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				121,35	9,09
	Totale Lire				1.334,83	
	Prezzo di applicazione Lire/m 1.334,83					
	Totale MANODOPERA Lire				15,78	1,18
	Totale NOLEGGI Lire				3,94	0,30
1104	Analisi U.02.50.10.w Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,37	25,97	9,61	0,66
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,37	21,84	8,08	0,56
	3) DN 2300	m	1,200000	934,05	1.120,86	77,52
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,08	56,30	4,50	0,31
	Totale parziale				1.143,05	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				171,46	11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				1.314,51	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				131,45	9,09
	Totale Lire				1.445,96	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.445,96					
	Totali MANODOPERA Lire		17,69			1,22
	Totali NOLEGGI Lire		4,50			0,31
1105	Analisi U.02.50.10.z Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2400	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	0,63
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	0,53
	3) DN 2400	m	1,200000	1.061,15	1.273,38	77,58
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	0,31
	Totale parziale				1.297,58	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				194,64	11,86
	Totale parziale				1.492,22	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				149,22	9,09
	Totale Lire				1.641,44	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.641,44					
	Totali MANODOPERA Lire		19,13			1,17
	Totali NOLEGGI Lire		5,07			0,31
1106	Analisi U.02.50.10.z1 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1107	di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2500	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,46	25,97	11,95	0,68	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,46	21,84	10,05	0,57	
	3) DN 2500	m	1,200000	1.128,86	1.354,63	77,47	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,10	56,30	5,63	0,32	
	Totale parziale				1.382,26		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				207,34	11,86	
	Totale parziale				1.589,60		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				158,96	9,09	
	Totale Lire				1.748,56		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.748,56						
	Totali MANODOPERA Lire			22,00		1,26	
	Totali NOLEGGI Lire			5,63		0,32	
Analisi U.02.50.10.z2							
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2600	m	1,000000					
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,54	25,97	14,02	0,75		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,54	21,84	11,79	0,63		
3) DN 2600	m	1,200000	1.207,57	1.449,08	77,31		
4) Autocarro con gruetta	ora	0,12	56,30	6,76	0,36		
Totale parziale				1.481,65			
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				222,25	11,86		
Totale parziale				1.703,90			
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				170,39	9,09		
Totale Lire				1.874,29			

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione Lire/m 1.874,29					
	Totali MANODOPERA Lire 25,81					1,38
	Totali NOLEGGI Lire 6,76					0,36
1108	Analisi U.02.50.10.z3 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 2700	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,62	25,97	16,10	0,79
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,62	21,84	13,54	0,67
	3) DN 2700	m	1,200000	1.305,29	1.566,35	77,20
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,14	56,30	7,88	0,39
	Totale parziale				1.603,87	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				240,58	11,86
	Totale parziale				1.844,45	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				184,45	9,09
	Totale Lire				2.028,90	
	Prezzo di applicazione Lire/m 2.028,90					
	Totali MANODOPERA Lire 29,64					1,46
	Totali NOLEGGI Lire 7,88					0,39
1109	Analisi U.02.50.10.z4 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1110	DN 2800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,72	25,97	18,70	0,88
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,72	21,84	15,72	0,74
	3) DN 2800	m	1,200000	1.368,62	1.642,34	77,01
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,16	56,30	9,01	0,42
	Totale parziale				1.685,77	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				252,87	11,86
	Totale parziale				1.938,64	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				193,86	9,09
	Totale Lire				2.132,50	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 2.132,50					
	Totali MANODOPERA Lire			34,42		1,61
	Totali NOLEGGI Lire			9,01		0,42
	Analisi U.02.50.10.z5					
<p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500</p>						
DN 2900	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,81	25,97	21,04	0,92	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,81	21,84	17,69	0,78	
3) DN 2900	m	1,200000	1.459,35	1.751,22	76,91	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,18	56,30	10,13	0,44	
Totale parziale				1.800,08		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				270,01	11,86	
Totale parziale				2.070,09		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				207,01	9,09	
Totale Lire				2.277,10		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 2.277,10						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1111	Totali MANODOPERA Lire 38,73 Totali NOLEGGI Lire 10,13					1,70 0,44
	Analisi U.02.50.10.z6 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 2500 DN 3000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,86	25,97	22,33	0,90
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,86	21,84	18,78	0,76
	3) DN 3000	m	1,200000	1.588,03	1.905,64	76,96
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,19	56,30	10,70	0,43
	Totale parziale				1.957,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				293,62	11,86
	Totale parziale				2.251,07	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				225,11	9,09
Totale Lire Prezzo di applicazione Lire/m 2.476,18				2.476,18		
1112	Totali MANODOPERA Lire 41,11 Totali NOLEGGI Lire 10,70					1,66 0,43
	Analisi U.02.50.20.a Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 300	m	1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,26	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1113	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,74	
	3) DN 300	m	1,200000	42,78	51,34	71,47	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,57	
	Totale parziale					56,78	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,52	11,86	
	Totale parziale					65,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,53	9,09	
	Totale Lire					71,83	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 71,83						
	Totali MANODOPERA Lire					4,31	6,00
	Totali NOLEGGI Lire					1,13	1,57
	Analisi U.02.50.20.b						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 350		m	1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,85		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,40		
3) DN 350	m	1,200000	49,61	59,53	72,43		
4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,37		
Totale parziale					64,97		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,75	11,86		
Totale parziale					74,72		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,47	9,09		
Totale Lire					82,19		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 82,19							
Totali MANODOPERA Lire					4,31	5,24	
Totali NOLEGGI Lire					1,13	1,37	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1114	<p>Analisi U.02.50.20.c</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 400</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,78
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,33
	3) DN 400	m	1,200000	56,63	67,96	72,72
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,21
	Totale parziale				73,87	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,08	11,86
	Totale parziale				84,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,50	9,10
	Totale Lire				93,45	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 93,45					
	Totali MANODOPERA Lire					5,12
	Totali NOLEGGI Lire					1,21
1115	<p>Analisi U.02.50.20.d</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 450</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,58
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,17
	3) DN 450	m	1,200000	67,65	81,18	73,28
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,02

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				87,57	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,14	11,86
	Totale parziale				100,71	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,07	9,09
	Totale Lire				110,78	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 110,78					
	Totali MANODOPERA Lire					4,75
	Totali NOLEGGI Lire					1,02
1116	Analisi U.02.50.20.e Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,22
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,87
	3) DN 500	m	1,200000	79,39	95,27	74,08
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,88
	Totale parziale				101,66	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,25	11,86
	Totale parziale				116,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,69	9,09
	Totale Lire				128,60	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 128,60					
	Totali MANODOPERA Lire					4,09
	Totali NOLEGGI Lire					0,88
1117	Analisi U.02.50.20.f Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,79
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,50
	3) DN 600	m	1,200000	108,80	130,56	74,79
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,97
	Totale parziale				137,99	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,70	11,86
	Totale parziale				158,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,87	9,09
	Totale Lire				174,56	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 174,56					
	Totale MANODOPERA Lire		5,74			3,29
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,97
1118	Analisi U.02.50.20.g					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 700	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,48
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,24
	3) DN 700	m	1,200000	133,06	159,67	75,53
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,80
	Totale parziale				167,10	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				25,07	11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1119	Totale parziale				192,17		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,22	9,09	
	Totale Lire				211,39		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 211,39						
	Totali MANODOPERA Lire			5,74		2,72	
	Totali NOLEGGI Lire			1,69		0,80	
	Analisi U.02.50.20.h						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 800	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,29	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,09		
3) DN 800	m	1,200000	165,36	198,43	76,02		
4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,65		
Totale parziale				206,34			
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				30,95	11,86		
Totale parziale				237,29			
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				23,73	9,09		
Totale Lire				261,02			
Prezzo di applicazione							
Lire/m 261,02							
Totali MANODOPERA Lire			6,22		2,38		
Totali NOLEGGI Lire			1,69		0,65		
1120	Analisi U.02.50.20.i						
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1121	di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,13
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,95
	3) DN 900	m	1,200000	204,63	245,56	76,44
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,53
	Totale parziale				253,95	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,09	11,86
	Totale parziale				292,04	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,20	9,09
	Totale Lire				321,24	
	Prezzo di applicazione Lire/m 321,24					
	Totale MANODOPERA Lire			6,70		2,09
Totale NOLEGGI Lire			1,69		0,53	
Analisi U.02.50.20.j						
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 1000	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,95	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,80	
3) DN 1000	m	1,200000	246,40	295,68	76,87	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,44	
Totale parziale				304,07		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				45,61	11,86	
Totale parziale				349,68		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,97	9,09	
Totale Lire				384,65		

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1124	DN 1200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	0,79
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,66
	3) DN 1200	m	1,200000	337,74	405,29	77,17
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,43
	Totale parziale				415,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				62,28	11,86
	Totale parziale				477,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				47,75	9,09
	Totale Lire				525,22	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 525,22					
	Totali MANODOPERA Lire		7,65			1,46
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,43
	Analisi U.02.50.20.m					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000					
DN 1300	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,18	25,97	4,67	0,74	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,62	
3) DN 1300	m	1,200000	408,95	490,74	77,34	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,35	
Totale parziale				501,59		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				75,24	11,86	
Totale parziale				576,83		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				57,68	9,09	
Totale Lire				634,51		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 634,51						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1125	Totali MANODOPERA Lire		8,60			1,36
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,35
	Analisi U.02.50.20.n					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 1400					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,20	25,97	5,19	0,72
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,20	21,84	4,37	0,61
	3) DN 1400	m	1,200000	461,87	554,24	77,40
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,31
	Totale parziale				566,05	
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				84,91	11,86	
Totale parziale				650,96		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				65,10	9,09	
Totale Lire				716,06		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 716,06						
1126	Totali MANODOPERA Lire		9,56			1,34
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,31
	Analisi U.02.50.20.o					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 1500					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	0,79

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1127	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,66	
	3) DN 1500	m	1,200000	509,55	611,46	77,25	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,36	
	Totale parziale				625,75		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				93,86	11,86	
	Totale parziale				719,61		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				71,96	9,09	
	Totale Lire				791,57		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 791,57						
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			1,45	
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,36	
	Analisi U.02.50.20.p						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 1600	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,72	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,61	
	3) DN 1600	m	1,200000	579,80	695,76	77,35	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,38	
	Totale parziale				711,09		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				106,66	11,86	
	Totale parziale				817,75		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				81,78	9,09	
	Totale Lire				899,53		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 899,53						
	Totali MANODOPERA Lire		11,95			1,33	
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,38	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1128	<p>Analisi U.02.50.20.q</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 1700</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1700 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 1.001,61</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 11,95 Totali NOLEGGI Lire 3,38</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,25 0,25 1,200000 0,06	25,97 21,84 647,04 56,30	6,49 5,46 776,45 3,38 791,78 118,77 910,55 91,06 1.001,61	0,65 0,55 77,52 0,34 11,86 9,09 1,19 0,34
1129	<p>Analisi U.02.50.20.r</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 1800</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1800 4) Autocarro con gruetta</p>	m ora ora m ora	1,000000 0,26 0,26 1,200000 0,06	25,97 21,84 710,72 56,30	6,75 5,68 852,86 3,38	0,61 0,52 77,61 0,31

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				868,67	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				130,30	11,86
	Totale parziale				998,97	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				99,90	9,09
	Totale Lire				1.098,87	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.098,87					
	Totali MANODOPERA Lire		12,43			1,13
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,31
1130	Analisi U.02.50.20.s Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 1900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,56
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,48
	3) DN 1900	m	1,200000	804,16	964,99	77,74
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,27
	Totale parziale				981,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				147,19	11,86
	Totale parziale				1.128,47	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				112,85	9,09
	Totale Lire				1.241,32	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.241,32					
	Totali MANODOPERA Lire		12,91			1,04
	Totali NOLEGGI Lire		3,38			0,27
1131	Analisi U.02.50.20.t Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 2000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,28	25,97	7,27	0,54
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,28	21,84	6,12	0,45
	3) DN 2000	m	1,200000	876,63	1.051,96	77,81
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,25
	Totale parziale				1.068,73	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				160,31	11,86
	Totale parziale				1.229,04	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				122,90	9,09
	Totale Lire				1.351,94	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.351,94					
	Totale MANODOPERA Lire		13,39			0,99
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			0,25
1132	Analisi U.02.50.20.u					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 2100	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,30	25,97	7,79	0,53
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,30	21,84	6,55	0,45
	3) DN 2100	m	1,200000	951,00	1.141,20	77,81
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	0,27
	Totale parziale				1.159,48	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				173,92	11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				1.333,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				133,34	9,09
	Totale Lire				1.466,74	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.466,74					
	Totali MANODOPERA Lire				14,34	0,98
	Totali NOLEGGI Lire				3,94	0,27
1133	Analisi U.02.50.20.v Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 2200	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,33	25,97	8,57	0,54
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,33	21,84	7,21	0,45
	3) DN 2200	m	1,200000	1.032,28	1.238,74	77,81
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	0,25
	Totale parziale				1.258,46	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				188,77	11,86
	Totale parziale				1.447,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				144,72	9,09
	Totale Lire				1.591,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.591,95					
	Totali MANODOPERA Lire				15,78	0,99
	Totali NOLEGGI Lire				3,94	0,25
1134	Analisi U.02.50.20.w Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 2300					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,37	25,97	9,61	0,55
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,37	21,84	8,08	0,47
	3) DN 2300	m	1,200000	1.125,06	1.350,07	77,77
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,08	56,30	4,50	0,26
	Totale parziale				1.372,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				205,84	11,86
	Totale parziale				1.578,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				157,81	9,09
	Totale Lire				1.735,91	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.735,91					
	Totale MANODOPERA Lire				17,69	1,02
	Totale NOLEGGI Lire				4,50	0,26
1135	Analisi U.02.50.20.z					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 2400					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	0,54
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	0,45
	3) DN 2400	m	1,200000	1.248,96	1.498,75	77,80
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	0,26
	Totale parziale				1.522,95	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				228,44	11,86
	Totale parziale				1.751,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				175,14	9,09
	Totale Lire				1.926,53	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1136	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.926,53						
	Totale MANODOPERA Lire		19,13			0,99	
	Totale NOLEGGI Lire		5,07			0,26	
	Analisi U.02.50.20.z1						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 2500	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,46	25,97	11,95	0,58	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,46	21,84	10,05	0,48	
	3) DN 2500	m	1,200000	1.345,44	1.614,53	77,72	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,10	56,30	5,63	0,27	
	Totale parziale				1.642,16		
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				246,32	11,86	
Totale parziale				1.888,48			
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				188,85	9,09		
Totale Lire				2.077,33			
Prezzo di applicazione							
Lire/m 2.077,33							
Totale MANODOPERA Lire		22,00				1,06	
Totale NOLEGGI Lire		5,63				0,27	
1137	Analisi U.02.50.20.z2						
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1138	DN 2600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,54	25,97	14,02	0,63
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,54	21,84	11,79	0,53
	3) DN 2600	m	1,200000	1.443,83	1.732,60	77,59
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,12	56,30	6,76	0,30
	Totale parziale				1.765,17	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				264,78	11,86
	Totale parziale				2.029,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				203,00	9,09
	Totale Lire				2.232,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 2.232,95					
	Totali MANODOPERA Lire	25,81				1,16
Totali NOLEGGI Lire	6,76				0,30	
Analisi U.02.50.20.z3						
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000						
DN 2700	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,62	25,97	16,10	0,68	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,62	21,84	13,54	0,57	
3) DN 2700	m	1,200000	1.533,16	1.839,79	77,47	
4) Autocarro con gruetta	ora	0,14	56,30	7,88	0,33	
Totale parziale				1.877,31		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				281,60	11,86	
Totale parziale				2.158,91		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				215,89	9,09	
Totale Lire				2.374,80		
Prezzo di applicazione						
Lire/m 2.374,80						

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1139	Totali MANODOPERA Lire 29,64 Totali NOLEGGI Lire 7,88					1,25 0,33
	Analisi U.02.50.20.z4 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 2800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,72	25,97	18,70	0,74
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,72	21,84	15,72	0,62
	3) DN 2800	m	1,200000	1.636,75	1.964,10	77,34
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,16	56,30	9,01	0,35
	Totale parziale 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2.007,53 301,13	11,86
	Totale parziale 6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2.308,66 230,87	9,09
	Prezzo di applicazione Lire/m 2.539,53				2.539,53	
	Totali MANODOPERA Lire 34,42 Totali NOLEGGI Lire 9,01					1,36 0,35
1140	Analisi U.02.50.20.z5 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 2900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,81	25,97	21,04	0,77

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1141	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,81	21,84	17,69	0,65	
	3) DN 2900	m	1,200000	1.752,50	2.103,00	77,26	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,18	56,30	10,13	0,37	
	Totale parziale					2.151,86	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				322,78	11,86	
	Totale parziale					2.474,64	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				247,46	9,09	
	Totale Lire					2.722,10	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 2.722,10						
		Totale MANODOPERA Lire		38,73			1,42
	Totale NOLEGGI Lire		10,13			0,37	
	Analisi U.02.50.20.z6						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 5000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 5000 DN 3000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,86	25,97	22,33	0,75	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,86	21,84	18,78	0,63	
	3) DN 3000	m	1,200000	1.912,21	2.294,65	77,31	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,19	56,30	10,70	0,36	
	Totale parziale					2.346,46	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				351,97	11,86	
	Totale parziale					2.698,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				269,84	9,09	
	Totale Lire					2.968,27	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 2.968,27						
	Totale MANODOPERA Lire		41,11			1,38	
	Totale NOLEGGI Lire		10,70			0,36	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1142	Analisi U.02.50.30.a Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,14
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,64
	3) DN 300	m	1,200000	44,61	53,53	71,76
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,51
	Totale parziale				58,97	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,85	11,86
	Totale parziale				67,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,78	9,09
	Totale Lire				74,60	
	Prezzo di applicazione Lire/m 74,60					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,78
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,51
1143	Analisi U.02.50.30.b Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 350	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,85
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,40
	3) DN 350	m	1,200000	49,55	59,46	72,42
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,38

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				64,90	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,74	11,86
	Totale parziale				74,64	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,46	9,09
	Totale Lire				82,10	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 82,10					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			5,25
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,38
1144	Analisi U.02.50.30.c Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 400	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,67
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,23
	3) DN 400	m	1,200000	59,33	71,20	72,99
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,16
	Totale parziale				77,11	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,57	11,86
	Totale parziale				88,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,87	9,09
	Totale Lire				97,55	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 97,55					
	Totali MANODOPERA Lire		4,78			4,90
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,16
1145	Analisi U.02.50.30.d Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 450	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,40
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,02
	3) DN 450	m	1,200000	73,03	87,64	73,68
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,95
	Totale parziale				94,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,10	11,85
	Totale parziale				108,13	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,81	9,09
	Totale Lire				118,94	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 118,94					
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			4,42
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,95
1146	Analisi U.02.50.30.e Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,14
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	1,79
	3) DN 500	m	1,200000	82,92	99,50	74,28
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,84
	Totale parziale				105,89	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,88	11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				121,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,18	9,09
	Totale Lire				133,95	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 133,95					
	Totali MANODOPERA Lire					3,93
	Totali NOLEGGI Lire					0,84
1147	Analisi U.02.50.30.f Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,43
	3) DN 600	m	1,200000	114,41	137,29	74,99
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,92
	Totale parziale				144,72	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,71	11,86
	Totale parziale				166,43	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,64	9,09
	Totale Lire				183,07	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 183,07					
	Totali MANODOPERA Lire					3,14
	Totali NOLEGGI Lire					0,92
1148	Analisi U.02.50.30.g Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 700					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,39
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,17
	3) DN 700	m	1,200000	141,59	169,91	75,74
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,75
	Totale parziale				177,34	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,60	11,86
	Totale parziale				203,94	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,39	9,09
	Totale Lire				224,33	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 224,33					
	Totale MANODOPERA Lire		5,74			2,56
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,75
1149	Analisi U.02.50.30.h					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 800					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,21
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,01
	3) DN 800	m	1,200000	177,77	213,32	76,23
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,60
	Totale parziale				221,23	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,18	11,86
	Totale parziale				254,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,44	9,09
	Totale Lire				279,85	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 279,85					
	Totali MANODOPERA Lire					2,22
	Totali NOLEGGI Lire					0,60
1150	Analisi U.02.50.30.i					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 900					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,05
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,88
	3) DN 900	m	1,200000	221,34	265,61	76,63
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,49
	Totale parziale				274,00	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				41,10	11,86
	Totale parziale				315,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,51	9,09
	Totale Lire				346,61	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 346,61					
	Totali MANODOPERA Lire					1,93
	Totali NOLEGGI Lire					0,49
1151	Analisi U.02.50.30.j					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
	DN 1000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	0,88	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,74	
	3) DN 1000	m	1,200000	264,72	317,66	77,02	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,41	
	Totale parziale					326,05	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				48,91	11,86	
	Totale parziale					374,96	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				37,50	9,09	
	Totale Lire					412,46	
	Prezzo di applicazione						
Lire/m 412,46							
	Totale MANODOPERA Lire		6,70			1,62	
	Totale NOLEGGI Lire		1,69			0,41	
1152	Analisi U.02.50.30.k						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000						
	DN 1100	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,80	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,67	
	3) DN 1100	m	1,200000	314,19	377,03	77,23	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,35	
	Totale parziale					385,90	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				57,89	11,86	
	Totale parziale					443,79	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				44,38	9,09	
	Totale Lire					488,17	
Prezzo di applicazione							
Lire/m 488,17							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1153	<p>Totali MANODOPERA Lire 7,18 Totali NOLEGGI Lire 1,69</p> <p>Analisi U.02.50.30.I</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1200</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello - 3) DN 1200 4) Autocarro con gruetta</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Lire</p> <p align="center">Prezzo di applicazione Lire/m 574,51</p> <p>Totali MANODOPERA Lire 7,65 Totali NOLEGGI Lire 2,25</p>	m	1,000000			1,47 0,35
1154	<p>Analisi U.02.50.30.m</p> <p>Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1300</p> <p>1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -</p>	m	1,000000			1,33 0,39

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1155	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,18	21,84	3,93	0,58	
	3) DN 1300	m	1,200000	436,62	523,94	77,45	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,33	
	Totale parziale					534,79	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				80,22	11,86	
	Totale parziale					615,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				61,50	9,09	
	Totale Lire					676,51	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 676,51						
		Totali MANODOPERA Lire		8,60			1,27
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,33	
	Analisi U.02.50.30.n						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1400	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,20	25,97	5,19	0,66	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,20	21,84	4,37	0,56	
	3) DN 1400	m	1,200000	504,95	605,94	77,54	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,29	
	Totale parziale					617,75	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				92,66	11,86	
	Totale parziale					710,41	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				71,04	9,09	
	Totale Lire					781,45	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 781,45						
	Totali MANODOPERA Lire		9,56			1,22	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,29	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1156	Analisi U.02.50.30.o Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1500					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	0,70
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,59
	3) DN 1500	m	1,200000	572,73	687,28	77,44
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,32
	Totale parziale				701,57	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				105,24	11,86
	Totale parziale				806,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				80,68	9,09
	Totale Lire				887,49	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 887,49					
	Totali MANODOPERA Lire		11,47			1,29
	Totali NOLEGGI Lire		2,82			0,32
1157	Analisi U.02.50.30.p Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1600					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,64
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,54
	3) DN 1600	m	1,200000	651,00	781,20	77,53
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,34

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				796,53	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				119,48	11,86
	Totale parziale				916,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				91,60	9,09
	Totale Lire				1.007,61	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.007,61					
	Totali MANODOPERA Lire					1,19
	Totali NOLEGGI Lire					0,34
1158	Analisi U.02.50.30.q Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m ² , Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nippo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1700	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,58
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,49
	3) DN 1700	m	1,200000	719,75	863,70	77,67
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,30
	Totale parziale				879,03	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				131,85	11,86
	Totale parziale				1.010,88	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				101,09	9,09
	Totale Lire				1.111,97	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.111,97					
	Totali MANODOPERA Lire					1,07
	Totali NOLEGGI Lire					0,30
1159	Analisi U.02.50.30.r Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1800	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,26	25,97	6,75	0,55
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,26	21,84	5,68	0,46
	3) DN 1800	m	1,200000	792,97	951,56	77,76
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,28
	Totale parziale				967,37	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				145,11	11,86
	Totale parziale				1.112,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				111,25	9,09
	Totale Lire				1.223,73	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.223,73					
	Totale MANODOPERA Lire		12,43			1,02
	Totale NOLEGGI Lire		3,38			0,28
1160	Analisi U.02.50.30.s Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 1900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,27	25,97	7,01	0,51
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,27	21,84	5,90	0,43
	3) DN 1900	m	1,200000	898,70	1.078,44	77,88
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,24
	Totale parziale				1.094,73	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				164,21	11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1161	Totale parziale				1.258,94		
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				125,89	9,09	
	Totale Lire				1.384,83		
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 1.384,83						
	Totali MANODOPERA Lire					0,93	
	Totali NOLEGGI Lire					0,24	
	Analisi U.02.50.30.t						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2000	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,28	25,97	7,27	0,48	
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,28	21,84	6,12	0,40		
3) DN 2000	m	1,200000	985,26	1.182,31	77,95		
4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,22		
Totale parziale					1.199,08		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%					179,86	11,86	
Totale parziale					1.378,94		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%					137,89	9,09	
Totale Lire					1.516,83		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 1.516,83							
Totali MANODOPERA Lire						0,88	
Totali NOLEGGI Lire						0,22	
1162	Analisi U.02.50.30.u						
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2100					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,30	25,97	7,79	0,48
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,30	21,84	6,55	0,40
	3) DN 2100	m	1,200000	1.061,99	1.274,39	77,93
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	0,24
	Totale parziale				1.292,67	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				193,90	11,86
	Totale parziale				1.486,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				148,66	9,09
	Totale Lire				1.635,23	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 1.635,23					
	Totali MANODOPERA Lire				14,34	0,88
	Totali NOLEGGI Lire				3,94	0,24
1163	Analisi U.02.50.30.v					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2200					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,33	25,97	8,57	0,46
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,33	21,84	7,21	0,39
	3) DN 2200	m	1,200000	1.212,39	1.454,87	77,99
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,07	56,30	3,94	0,21
	Totale parziale				1.474,59	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				221,19	11,86
	Totale parziale				1.695,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				169,58	9,09
	Totale Lire				1.865,36	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1166	DN 2400	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,40	25,97	10,39	0,48
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,40	21,84	8,74	0,41
	3) DN 2400	m	1,200000	1.401,37	1.681,64	77,93
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,09	56,30	5,07	0,23
	Totale parziale				1.705,84	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				255,88	11,86
	Totale parziale				1.961,72	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				196,17	9,09
	Totale Lire				2.157,89	
	Prezzo di applicazione Lire/m 2.157,89					
	Totali MANODOPERA Lire		19,13			0,89
	Totali NOLEGGI Lire		5,07			0,23
	Analisi U.02.50.30.z1					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000					
	DN 2500	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,46	25,97	11,95	0,52
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,46	21,84	10,05	0,43
	3) DN 2500	m	1,200000	1.500,09	1.800,11	77,86
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,10	56,30	5,63	0,24
	Totale parziale				1.827,74	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				274,16	11,86
	Totale parziale				2.101,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				210,19	9,09
	Totale Lire				2.312,09	
	Prezzo di applicazione Lire/m 2.312,09					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1167	Totali MANODOPERA Lire 22,00 Totali NOLEGGI Lire 5,63					0,95 0,24
	Analisi U.02.50.30.z2 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,54	25,97	14,02	0,56
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,54	21,84	11,79	0,47
	3) DN 2600	m	1,200000	1.615,93	1.939,12	77,75
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,12	56,30	6,76	0,27
	Totale parziale				1.971,69	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				295,75	11,86
	Totale parziale				2.267,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				226,74	9,09
Totale Lire				2.494,18		
Prezzo di applicazione Lire/m 2.494,18						
1168	Totali MANODOPERA Lire 25,81 Totali NOLEGGI Lire 6,76					1,03 0,27
	Analisi U.02.50.30.z3 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2700	m	1,000000			
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,62	25,97	16,10	0,60	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1169	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,62	21,84	13,54	0,50	
	3) DN 2700	m	1,200000	1.735,83	2.083,00	77,65	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,14	56,30	7,88	0,29	
	Totale parziale					2.120,52	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				318,08	11,86	
	Totale parziale					2.438,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				243,86	9,09	
	Totale Lire					2.682,46	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 2.682,46						
		Totali MANODOPERA Lire		29,64			1,10
	Totali NOLEGGI Lire		7,88			0,29	
	Analisi U.02.50.30.z4						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2800	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,72	25,97	18,70	0,65	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,72	21,84	15,72	0,55	
	3) DN 2800	m	1,200000	1.859,08	2.230,90	77,54	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,16	56,30	9,01	0,31	
	Totale parziale					2.274,33	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				341,15	11,86	
	Totale parziale					2.615,48	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				261,55	9,09	
	Totale Lire					2.877,03	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 2.877,03						
	Totali MANODOPERA Lire		34,42			1,20	
	Totali NOLEGGI Lire		9,01			0,31	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
1170	Analisi U.02.50.30.z5 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 2900	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,81	25,97	21,04	0,69
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,81	21,84	17,69	0,58
	3) DN 2900	m	1,200000	1.978,42	2.374,10	77,46
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,18	56,30	10,13	0,33
	Totale parziale				2.422,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				363,44	11,86
	Totale parziale				2.786,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				278,64	9,09
	Totale Lire				3.065,04	
	Prezzo di applicazione Lire/m 3.065,04					
	Totali MANODOPERA Lire		38,73			1,26
	Totali NOLEGGI Lire		10,13			0,33
1171	Analisi U.02.50.30.z6 Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 10000 N/m², Pressione Nominale PN 1 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 1 - SN 10000 DN 3000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,86	25,97	22,33	0,67
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,86	21,84	18,78	0,56
	3) DN 3000	m	1,200000	2.155,14	2.586,17	77,50
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,19	56,30	10,70	0,32

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				2.637,98	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				395,70	11,86
	Totale parziale				3.033,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				303,37	9,09
	Totale Lire				3.337,05	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 3.337,05					
	Totali MANODOPERA Lire		41,11			1,23
	Totali NOLEGGI Lire		10,70			0,32
1172	Analisi U.02.50.40.a Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 300	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	3,26
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,74
	3) DN 300	m	1,200000	42,78	51,34	71,47
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,57
	Totale parziale				56,78	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,52	11,86
	Totale parziale				65,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,53	9,09
	Totale Lire				71,83	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 71,83					
	Totali MANODOPERA Lire		4,31			6,00
	Totali NOLEGGI Lire		1,13			1,57
1173	Analisi U.02.50.40.b Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 350	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,09	25,97	2,34	2,91
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,09	21,84	1,97	2,45
	3) DN 350	m	1,200000	48,48	58,18	72,29
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,40
	Totale parziale				63,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,54	11,85
	Totale parziale				73,16	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,32	9,10
	Totale Lire				80,48	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 80,48					
	Totale MANODOPERA Lire		4,31			5,36
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			1,40
1174	Analisi U.02.50.40.c Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 400	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,10	25,97	2,60	2,95
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,10	21,84	2,18	2,48
	3) DN 400	m	1,200000	53,05	63,66	72,33
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,28
	Totale parziale				69,57	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,44	11,86

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				80,01	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,00	9,09
	Totale Lire				88,01	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 88,01					
	Totali MANODOPERA Lire					5,43
	Totali NOLEGGI Lire					1,28
1175	Analisi U.02.50.40.d Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 450	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,77
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,32
	3) DN 450	m	1,200000	62,72	75,26	72,86
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	1,09
	Totale parziale				81,65	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,25	11,86
	Totale parziale				93,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,39	9,09
	Totale Lire				103,29	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 103,29					
	Totali MANODOPERA Lire					5,09
	Totali NOLEGGI Lire					1,09
1176	Analisi U.02.50.40.e Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoidurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 500					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,11	25,97	2,86	2,45
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,11	21,84	2,40	2,06
	3) DN 500	m	1,200000	71,45	85,74	73,56
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,02	56,30	1,13	0,97
	Totale parziale				92,13	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,82	11,86
	Totale parziale				105,95	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,60	9,09
	Totale Lire				116,55	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 116,55					
	Totale MANODOPERA Lire		5,26			4,51
	Totale NOLEGGI Lire		1,13			0,97
1177	Analisi U.02.50.40.f					
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 600					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,12	25,97	3,12	1,99
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,12	21,84	2,62	1,67
	3) DN 600	m	1,200000	97,07	116,48	74,31
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	1,08
	Totale parziale				123,91	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,59	11,86
	Totale parziale				142,50	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,25	9,09
	Totale Lire				156,75	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1180	DN 800	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,13	25,97	3,38	1,43	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,13	21,84	2,84	1,20	
	3) DN 800	m	1,200000	148,97	178,76	75,70	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,72	
	Totale parziale					186,67	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,00	11,86	
	Totale parziale					214,67	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,47	9,09	
	Totale Lire					236,14	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 236,14						
	Totali MANODOPERA Lire			6,22			2,63
	Totali NOLEGGI Lire			1,69			0,72
	Analisi U.02.50.40.i						
Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500							
	DN 900	m	1,000000				
1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,28		
2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	1,08		
3) DN 900	m	1,200000	180,05	216,06	76,10		
4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,60		
Totale parziale					224,45		
5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				33,67	11,86		
Totale parziale					258,12		
6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				25,81	9,09		
Totale Lire					283,93		
Prezzo di applicazione							
Lire/m 283,93							

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totali MANODOPERA Lire 6,70 Totali NOLEGGI Lire 1,69					2,36 0,60
1181	Analisi U.02.50.40.j Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1000	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,14	25,97	3,64	1,12
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,14	21,84	3,06	0,94
	3) DN 1000	m	1,200000	207,69	249,23	76,48
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,52
	Totale parziale				257,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				38,64	11,86
	Totale parziale				296,26	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				29,63	9,09
	Totale Lire				325,89	
	Prezzo di applicazione Lire/m 325,89					
	Totali MANODOPERA Lire 6,70 Totali NOLEGGI Lire 1,69					2,06 0,52
1182	Analisi U.02.50.40.k Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchieri con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1100	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,15	25,97	3,90	0,98

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE	
1183	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,15	21,84	3,28	0,82	
	3) DN 1100	m	1,200000	255,18	306,22	76,83	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,03	56,30	1,69	0,42	
	Totale parziale					315,09	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				47,26	11,86	
	Totale parziale					362,35	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				36,24	9,09	
	Totale Lire					398,59	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 398,59						
		Totali MANODOPERA Lire		7,18			1,80
	Totali NOLEGGI Lire		1,69			0,42	
	Analisi U.02.50.40.I						
	Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1200	m	1,000000				
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,16	25,97	4,16	0,91	
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,16	21,84	3,49	0,77	
	3) DN 1200	m	1,200000	291,62	349,94	76,88	
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,04	56,30	2,25	0,49	
	Totale parziale					359,84	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				53,98	11,86	
	Totale parziale					413,82	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				41,38	9,09	
	Totale Lire					455,20	
	Prezzo di applicazione						
	Lire/m 455,20						
	Totali MANODOPERA Lire		7,65			1,68	
	Totali NOLEGGI Lire		2,25			0,49	

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	Totale parziale				487,75	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				73,16	11,86
	Totale parziale				560,91	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				56,09	9,09
	Totale Lire				617,00	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 617,00					
	Totali MANODOPERA Lire					1,55
	Totali NOLEGGI Lire					0,36
1186	Analisi U.02.50.40.o Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m ² , Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiere con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1500					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,24	25,97	6,23	0,91
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,24	21,84	5,24	0,77
	3) DN 1500	m	1,200000	437,35	524,82	76,96
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,05	56,30	2,82	0,41
	Totale parziale				539,11	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				80,87	11,86
	Totale parziale				619,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				62,00	9,09
	Totale Lire				681,98	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 681,98					
	Totali MANODOPERA Lire					1,68
	Totali NOLEGGI Lire					0,41
1187	Analisi U.02.50.40.p Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue					

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
	(rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1600	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,84
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,71
	3) DN 1600	m	1,200000	494,97	593,96	77,06
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,44
	Totale parziale				609,29	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				91,39	11,86
	Totale parziale				700,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				70,07	9,09
	Totale Lire				770,75	
	Prezzo di applicazione					
	Lire/m 770,75					
	Totale MANODOPERA Lire				11,95	1,55
	Totale NOLEGGI Lire				3,38	0,44
1188	Analisi U.02.50.40.q Fornitura, trasporto e posa in opera di condotte in resina termoindurente rinforzata con fibre di vetro (P.R.F.V.), prodotte su mandrino per avvolgimento di fibre di vetro continue (rovings), impregnate di resina, classe "C" UNI 9032/ UNI 9033, rigidità trasversale 2500 N/m², Pressione Nominale PN 4 bar e comunque non superiori ai 10 bar, con estremità per giunto Maschio/Bicchiera con doppio O-ring di tenuta conformi alla UNIEN681-1 e nipplo di prova, con lunghezza di barra pari a 12 m. Il fornitore, indipendentemente dalle prove e collaudi previsti nel Capitolato, dovrà dimostrare di possedere un sistema di garanzia della qualità aziendale conforme alle norme UNI EN ISO 9001: 2000. Il sistema di qualità deve essere certificato da un organismo accreditato ai sensi della norma europea UNI CEI EN 45012. CLASSE C - PN 4 - SN 2500 DN 1700	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,25	25,97	6,49	0,77
	2) Regione Campania al 16/11/09 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,25	21,84	5,46	0,65
	3) DN 1700	m	1,200000	544,74	653,69	77,24
	4) Autocarro con gruetta	ora	0,06	56,30	3,38	0,40
	Totale parziale				669,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				100,35	11,86