

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
65	<p>Analisi E.02.10.10.a</p> <p>Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato accostati fra loro dello spessore di 50 cm</p>					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,078000	25,52	1,99	2,01
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,232000	23,76	5,51	5,55
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,232000	21,50	4,99	5,03
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,5624	64,92	36,51	36,79
	5) Escavatore con benna mordente da cm 50	ora	0,180000	111,34	20,04	20,20
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,078000	23,29	1,82	1,83
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,078000	23,06	1,80	1,81
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,156000	29,82	4,65	4,69
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,012000	45,48	0,55	0,55
	10) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,012000	48,12	0,58	0,58
	Totale parziale				78,44	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,77	11,86
	Totale parziale				90,21	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,02	9,09
	Totale Euro				99,23	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 99,23					
	Totale MANODOPERA Euro		12,49			12,59
	Totale MATERIALI Euro		36,51			36,79
	Totale NOLEGGI Euro		29,44			29,67

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
66	<p>Analisi E.02.10.10.b</p> <p>Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato accostati fra loro dello spessore di 60 cm</p>					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,080000	25,52	2,04	1,89
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,240000	23,76	5,70	5,27
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	21,50	5,16	4,77
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,6525	64,92	42,36	39,15
	5) Escavatore con benna mordente da cm 60	ora	0,180000	114,77	20,66	19,10
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,080000	23,29	1,86	1,72
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,080000	23,06	1,84	1,70
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,160000	29,82	4,77	4,41
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,012000	45,48	0,55	0,51
	10) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,012000	48,12	0,58	0,54
	Totale parziale				85,52	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,83	11,86
	Totale parziale				98,35	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,84	9,10
	Totale Euro				108,19	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 108,19					
	Totali MANODOPERA Euro		12,90			11,92
	Totali MATERIALI Euro		42,36			39,15
	Totali NOLEGGI Euro		30,26			27,97

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
67	<p>Analisi E.02.10.10.c</p> <p>Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato accostati fra loro dello spessore di 80 cm</p>					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,084000	25,52	2,14	1,66
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,248000	23,76	5,89	4,58
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,248000	21,50	5,33	4,14
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,8420	64,92	54,66	42,46
	5) Escavatore con benna mordente da cm 80	ora	0,192000	120,28	23,09	17,94
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,092000	23,29	2,14	1,66
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,088000	23,06	2,03	1,58
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,176000	29,82	5,25	4,08
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,013200	45,48	0,60	0,47
	10) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,013200	48,12	0,64	0,50
	Totale parziale				101,77	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,27	11,86
	Totale parziale				117,04	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,70	9,09
	Totale Euro				128,74	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 128,74					
	Totali MANODOPERA Euro		13,36			10,38
	Totali MATERIALI Euro		54,66			42,46
	Totali NOLEGGI Euro		33,75			26,22

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
68	<p>Analisi E.02.10.10.d</p> <p>Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato accostati fra loro dello spessore di 100 cm</p>					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	1,78
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,268000	23,76	6,37	4,11
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,268000	21,50	5,76	3,71
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,0500	64,92	68,17	43,96
	5) Escavatore con benna mordente da cm 100	ora	0,218000	124,95	27,24	17,57
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,100000	23,29	2,33	1,50
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,100000	23,06	2,31	1,49
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,200000	29,82	5,96	3,84
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,018000	45,48	0,82	0,53
	10) Autocarri ribaltabile da 7 m ³	ora	0,018000	48,12	0,87	0,56
	Totale parziale				122,59	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,39	11,86
	Totale parziale				140,98	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,10	9,09
	Totale Euro				155,08	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 155,08					
	Totale MANODOPERA Euro		14,89			9,60
	Totale MATERIALI Euro		68,17			43,96
	Totale NOLEGGI Euro		39,53			25,49

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
69	Analisi E.02.10.10.e Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m ² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato accostati fra loro dello spessore di 120 cm					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,118000	25,52	3,01	1,70
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,288000	23,76	6,84	3,87
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,288000	21,50	6,19	3,51
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,2230	64,92	79,40	44,98
	5) Escavatore con benna mordente da cm 120	ora	0,228000	133,58	30,46	17,25
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,112000	23,29	2,61	1,48
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,112000	23,06	2,58	1,46
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,224000	29,82	6,68	3,78
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,019200	45,48	0,87	0,49
	10) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,019200	48,12	0,92	0,52
	Totale parziale				139,56	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,93	11,86
	Totale parziale				160,49	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,05	9,09
	Totale Euro				176,54	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 176,54					
	Totali MANODOPERA Euro				16,04	9,09
	Totali MATERIALI Euro				79,40	44,98
	Totali NOLEGGI Euro				44,12	24,99

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
70	Analisi E.02.10.20.a Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m ² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato collegati fra di loro mediante incastri di tipo maschiofemmina dello spessore di 50 cm					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,078000	25,52	1,99	1,93
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,232000	23,76	5,51	5,34
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,232000	21,50	4,99	4,84
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,5624	64,92	36,51	35,39
	5) Escavatore con benna mordente da cm 50	ora	0,180000	111,34	20,04	19,42
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,078000	23,29	1,82	1,76
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,078000	23,06	1,80	1,74
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,156000	29,82	4,65	4,51
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,012000	45,48	0,55	0,53
	10) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,012000	48,12	0,58	0,56
	11) Larghezza mm 150 spessore mm 4	m	0,500000	6,24	3,12	3,02
	Totale parziale				81,56	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,23	11,85
	Totale parziale				93,79	
	13) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,38	9,09
	Totale Euro				103,17	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 103,17					
	Totali MANODOPERA Euro		12,49			12,11
	Totali MATERIALI Euro		39,63			38,41
	Totali NOLEGGI Euro		29,44			28,54

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
71	<p>Analisi E.02.10.20.b</p> <p>Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato collegati fra di loro mediante incastri di tipo maschiofemmina dello spessore di 60 cm</p>					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,080000	25,52	2,04	1,82
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,240000	23,76	5,70	5,08
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	21,50	5,16	4,60
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,6525	64,92	42,36	37,78
	5) Escavatore con benna mordente da cm 60	ora	0,180000	114,77	20,66	18,43
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,080000	23,29	1,86	1,66
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,080000	23,06	1,84	1,64
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,160000	29,82	4,77	4,25
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,012000	45,48	0,55	0,49
	10) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,012000	48,12	0,58	0,52
	11) Larghezza mm 150 spessore mm 4	m	0,500000	6,24	3,12	2,78
	Totale parziale				88,64	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				13,30	11,86
	Totale parziale				101,94	
	13) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				10,19	9,09
	Totale Euro				112,13	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 112,13					
	Totale MANODOPERA Euro		12,90			11,50
	Totale MATERIALI Euro		45,48			40,56
	Totale NOLEGGI Euro		30,26			26,99

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
72	<p>Analisi E.02.10.20.c</p> <p>Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di discarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato collegati fra di loro mediante incastri di tipo maschiofemmina dello spessore di 80 cm</p>	m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,084000	25,52	2,14	1,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,248000	23,76	5,89	4,44
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,248000	21,50	5,33	4,02
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,8420	64,92	54,66	41,20
	5) Escavatore con benna mordente da cm 80	ora	0,192000	120,28	23,09	17,40
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,092000	23,29	2,14	1,61
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,088000	23,06	2,03	1,53
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,176000	29,82	5,25	3,96
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,013200	45,48	0,60	0,45
	10) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,013200	48,12	0,64	0,48
	11) Larghezza mm 150 spessore mm 4	m	0,500000	6,24	3,12	2,35
	Totale parziale				104,89	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,73	11,86
	Totale parziale				120,62	
	13) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,06	9,09
	Totale Euro				132,68	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 132,68					
	Totali MANODOPERA Euro		13,36			10,07
	Totali MATERIALI Euro		57,78			43,55
	Totali NOLEGGI Euro		33,75			25,44

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
73	Analisi E.02.10.20.d Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m ² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato collegati fra di loro mediante incastri di tipo maschiofemmina dello spessore di 100 cm					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	1,72
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,268000	23,76	6,37	3,97
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,268000	21,50	5,76	3,59
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,0500	64,92	68,17	42,44
	5) Escavatore con benna mordente da cm 100	ora	0,218000	124,95	27,24	16,96
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,100000	23,29	2,33	1,45
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,100000	23,06	2,31	1,44
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,200000	29,82	5,96	3,71
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,018000	45,48	0,82	0,51
	10) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,018000	48,12	0,87	0,54
	11) Larghezza mm 200 spessore mm 4	m	0,500000	8,80	4,40	2,74
	Totale parziale				126,99	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,05	11,86
	Totale parziale				146,04	
	13) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,60	9,09
	Totale Euro				160,64	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 160,64					
	Totali MANODOPERA Euro		14,89			9,27
	Totali MATERIALI Euro		72,57			45,18
	Totali NOLEGGI Euro		39,53			24,61

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
74	Analisi E.02.10.20.e Esecuzione di parete continua costituita da elementi in calcestruzzo in classe Rck 300 mediante scavo in terreni autosostenenti di granulometria fine o media (limi, limi sabbiosi, alluvioni fini poco cementate, ecc.) sia in presenza che in assenza di acqua, compresa l'esecuzione di idonee corree di guida, l'utilizzo di adeguate attrezzature di scavo, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica). Nel prezzo sono compresi e compensati altri oneri quali: l'esecuzione a campioni, la demolizione della sommità della struttura, la rifinitura della faccia vista la stuccatura e stilatura dei giunti con malta cementizia, la formazione di fori di drenaggio, e quanto altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per ogni m ² di paratia finita, per profondità fino a 20 m. Con elementi in cemento armato collegati fra di loro mediante incastri di tipo maschiofemmina dello spessore di 120 cm					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,118000	25,52	3,01	1,68
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,288000	23,76	6,84	3,81
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,288000	21,50	6,19	3,45
	4) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,2230	64,92	79,40	44,20
	5) Escavatore con benna mordente da cm 100	ora	0,228000	124,95	28,49	15,86
	6) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,112000	23,29	2,61	1,45
	7) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,112000	23,06	2,58	1,44
	8) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,224000	29,82	6,68	3,72
	9) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,019200	45,48	0,87	0,48
	10) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,019200	48,12	0,92	0,51
	11) Larghezza mm 200 spessore mm 4	m	0,500000	8,80	4,40	2,45
	Totale parziale				141,99	
	12) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,30	11,86
	Totale parziale				163,29	
	13) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,33	9,09
	Totale Euro				179,62	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 179,62					
	Totali MANODOPERA Euro	16,04				8,93
	Totali MATERIALI Euro	83,80				46,65
	Totali NOLEGGI Euro	42,15				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
75	<p>Analisi E.02.10.30.a</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione della paratia misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità della struttura effettivamente gettata, compresa la eventuale fornitura e posa in opera delle armature di sostegno delle pareti o di sistemi equivalenti ed il carico, il trasporto a scarica per distanze entro i 5.000 m e lo scarico del materiale di risulta: dello spessore di 50 cm</p>	m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,078000	25,52	1,99	4,67
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,232000	23,76	5,51	12,94
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,232000	21,50	4,99	11,72
	4) Escavatore con benna mordente da cm 50	ora	0,180000	111,34	20,04	47,06
	5) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,012000	45,48	0,55	1,29
	6) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,012000	48,12	0,58	1,36
	Totale parziale				33,66	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,05	11,86
	Totale parziale				38,71	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,87	9,09
	Totale Euro				42,58	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 42,58					
	Totale MANODOPERA Euro		12,49			29,33
	Totale NOLEGGI Euro		21,17			49,72

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
76	<p>Analisi E.02.10.30.b</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione della paratia misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità della struttura effettivamente gettata, compresa la eventuale fornitura e posa in opera delle armature di sostegno delle pareti o di sistemi equivalenti ed il carico, il trasporto a scarica per distanze entro i 5.000 m e lo scarico del materiale di risulta: dello spessore di 60 cm</p>					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,080000	25,52	2,04	4,65
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,240000	23,76	5,70	12,99
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	21,50	5,16	11,76
	4) Escavatore con benna mordente da cm 60	ora	0,180000	114,77	20,66	47,08
	5) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,012000	45,48	0,55	1,25
	6) Autocarri ribaltabile da 7 m ³	ora	0,012000	48,12	0,58	1,32
	Totale parziale				34,69	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,20	11,85
	Totale parziale				39,89	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,99	9,09
	Totale Euro				43,88	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 43,88					
	Totale MANODOPERA Euro		12,90			29,40
	Totale NOLEGGI Euro		21,79			49,66

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
77	<p>Analisi E.02.10.30.c</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione della paratia misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità della struttura effettivamente gettata, compresa la eventuale fornitura e posa in opera delle armature di sostegno delle pareti o di sistemi equivalenti ed il carico, il trasporto a scarica per distanze entro i 5.000 m e lo scarico del materiale di risulta: dello spessore di 80 cm</p>					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,080000	25,52	2,04	4,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,220000	23,76	5,23	10,40
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,220000	21,50	4,73	9,40
	4) Escavatore con benna mordente da cm 80	ora	0,220000	120,28	26,46	52,59
	5) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,014000	45,48	0,64	1,27
	6) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,014000	48,12	0,67	1,33
	Totale parziale				39,77	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,97	11,87
	Totale parziale				45,74	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,57	9,08
	Totale Euro				50,31	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 50,31					
	Totale MANODOPERA Euro		12,00			23,85
	Totale NOLEGGI Euro		27,77			55,20

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
78	<p>Analisi E.02.10.30.d</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione della paratia misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità della struttura effettivamente gettata, compresa la eventuale fornitura e posa in opera delle armature di sostegno delle pareti o di sistemi equivalenti ed il carico, il trasporto a scarica per distanze entro i 5.000 m e lo scarico del materiale di risulta: dello spessore di 100 cm</p>					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	4,98
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,268000	23,76	6,37	11,49
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,268000	21,50	5,76	10,39
	4) Escavatore con benna mordente da cm 100	ora	0,218000	124,95	27,24	49,14
	5) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,018000	45,48	0,82	1,48
	6) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,018000	48,12	0,87	1,57
	Totale parziale				43,82	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,57	11,85
	Totale parziale				50,39	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,04	9,09
	Totale Euro				55,43	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 55,43					
	Totale MANODOPERA Euro		14,89			26,86
	Totale NOLEGGI Euro		28,93			52,19

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
79	<p>Analisi E.02.10.30.e</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione della paratia misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità della struttura effettivamente gettata, compresa la eventuale fornitura e posa in opera delle armature di sostegno delle pareti o di sistemi equivalenti ed il carico, il trasporto a discarica per distanze entro i 5.000 m e lo scarico del materiale di risulta: dello spessore di 120 cm</p>					
		m ²	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,118000	25,52	3,01	4,69
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,288000	23,76	6,84	10,66
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,288000	21,50	6,19	9,65
	4) Escavatore con benna mordente da cm 100	ora	0,228000	124,95	28,49	44,40
	5) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,019200	45,48	0,87	1,36
	6) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,019200	48,12	0,92	1,43
	7) Larghezza mm 200 spessore mm 4	m	0,500000	8,80	4,40	6,86
	Totale parziale				50,72	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,61	11,86
	Totale parziale				58,33	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,83	9,09
	Totale Euro				64,16	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m² 64,16					
	Totali MANODOPERA Euro		16,04			25,00
	Totali MATERIALI Euro		4,40			6,86
	Totali NOLEGGI Euro		30,28			47,19

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
80	<p>Analisi E.02.10.40.a</p> <p>Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, ma escluso il dissabbiamento. Per m³ di scavo teorico della paratia Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici</p>					
		m³	1,0000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 Operaio IV livello (caposquadra)	ora	0,010000	27,26	0,27	3,20
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,010000	23,76	0,24	2,84
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,040000	21,50	0,86	10,18
	4) Bentonite	100 kg	0,300	9,93	2,98	35,27
	5) Impianto di pompaggio di fanghi bentonitici	ora	0,025000	93,27	2,33	27,57
	Totale parziale				6,68	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,00	11,83
	Totale parziale				7,68	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,77	9,11
	Totale Euro				8,45	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m³ 8,45					
	Totale MANODOPERA Euro		1,37			16,21
	Totale MATERIALI Euro		2,98			35,27
	Totale NOLEGGI Euro		2,33			27,57

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
81	<p>Analisi E.02.10.50.a</p> <p>Dissabbiamento dei fanghi bentonitici, provenienti da scavi per paratie, eseguito in appositi impianti, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per m³ di fango dissabbiato</p> <p>Dissabbiamento dei fanghi bentonitici</p>					
		m³	1,0000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 Operaio IV livello (caposquadra)	ora	0,010000	27,26	0,27	2,42
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,025000	23,76	0,59	5,28
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	11,55
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,020000	45,48	0,91	8,15
	5) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,020000	77,46	1,55	13,88
	6) Impianto di dissabbiamento	ora	0,052000	81,07	4,22	37,78
	Totale parziale				8,83	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,32	11,82
	Totale parziale				10,15	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,02	9,13
	Totale Euro				11,17	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m³ 11,17					
	Totale MANODOPERA Euro		2,15			19,25
	Totale NOLEGGI Euro		6,68			59,80

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
82	<p>Analisi E.02.10.60.a</p> <p>Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per m³ di scavo teorico della paratia Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili</p>		1,0000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 Operaio IV livello (caposquadra)	m³				
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,020000	27,26	0,55	3,50
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,020000	23,76	0,48	3,06
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,020000	21,50	0,43	2,74
	5) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,005000	45,48	0,23	1,46
	6) Polimeri biodegradabili	ora	0,005000	77,46	0,39	2,48
		L	1,30	7,95	10,34	65,82
	Totale parziale				12,42	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,86	11,84
	Totale parziale				14,28	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,43	9,10
	Totale Euro				15,71	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m³ 15,71					
	Totali MANODOPERA Euro					9,29
	Totali NOLEGGI Euro					69,76

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
83	<p>Analisi E.02.10.80.a</p> <p>Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura</p>					
		kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,003500	23,76	0,08	9,30
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,003500	21,50	0,08	9,30
	3) Escavatore con benna mordente da cm 100	ora	0,001000	124,95	0,12	13,95
	4) Aderenza migliorata tipo B450	kg	1,100	0,36	0,40	46,51
	Totale parziale				0,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,10	11,63
	Totale parziale				0,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,08	9,30
	Totale Euro				0,86	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/kg 0,86					
	Totale MANODOPERA Euro		0,16			18,60
	Totale MATERIALI Euro		0,40			46,51
	Totale NOLEGGI Euro		0,12			13,95

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
84	<p>Analisi E.02.20.10.a</p> <p>Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 500 kg/cm², confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in ferro del tipo B450. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 8 m</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 Operaio IV livello (caposquadra)	ora	0,015000	27,26	0,41	1,04
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,030000	25,52	0,77	1,94
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,030000	21,50	0,65	1,64
	4) Escavatore con battipalo	ora	0,024000	160,68	3,86	9,75
	5) Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	ora	0,030000	24,04	0,72	1,82
	6) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,030000	29,82	0,89	2,25
	7) PALI PREFABBRICATI Pali prefabbricati da 8	m	1,000000	24,01	24,01	60,62
	Totale parziale				31,31	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,70	11,87
	Totale parziale				36,01	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,60	9,09
	Totale Euro				39,61	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 39,61					
	Totali MANODOPERA Euro					1,83
	Totali MATERIALI Euro					24,01
	Totali NOLEGGI Euro					5,47
						4,62
						60,62
						13,81

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
85	<p>Analisi E.02.20.10.b</p> <p>Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 500 kg/cm², confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in ferro del tipo B450. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 9 m</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 Operaio IV livello (caposquadra)	ora	0,016800	27,26	0,46	1,13
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,033600	25,52	0,86	2,11
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,033600	21,50	0,72	1,77
	4) Escavatore con battipalo	ora	0,025800	160,68	4,15	10,17
	5) Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	ora	0,032000	24,04	0,77	1,89
	6) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,032000	29,82	0,95	2,33
	7) PALI PREFABBRICATI Pali prefabbricati da m 9	m	1,000000	24,33	24,33	59,65
	Totale parziale				32,24	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,84	11,87
	Totale parziale				37,08	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,71	9,10
	Totale Euro				40,79	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 40,79					
	Totali MANODOPERA Euro		2,04			5,00
	Totali MATERIALI Euro		24,33			59,65
	Totali NOLEGGI Euro		5,87			14,39

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
86	<p>Analisi E.02.20.10.c</p> <p>Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 500 kg/cm², confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in ferro del tipo B450. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 10 m</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 Operaio IV livello (caposquadra)	ora	0,018000	27,26	0,49	1,13
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,036000	25,52	0,92	2,12
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,036000	21,50	0,77	1,77
	4) Escavatore con battipalo	ora	0,026200	160,68	4,21	9,69
	5) Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	ora	0,034800	24,04	0,84	1,93
	6) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,034800	29,82	1,04	2,39
	7) PALI PREFABBRICATI Pali prefabbricati da m 10	m	1,000000	26,08	26,08	60,02
	Totale parziale				34,35	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,15	11,85
	Totale parziale				39,50	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,95	9,09
	Totale Euro				43,45	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 43,45					
	Totali MANODOPERA Euro		2,18			5,02
	Totali MATERIALI Euro		26,08			60,02
	Totali NOLEGGI Euro		6,09			14,02

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
87	<p>Analisi E.02.20.10.d</p> <p>Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 500 kg/cm², confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in ferro del tipo B450. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 11 m</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 Operaio IV livello (caposquadra)	ora	0,020000	27,26	0,55	1,20
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,040000	25,52	1,02	2,23
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,040000	21,50	0,86	1,88
	4) Escavatore con battipalo	ora	0,028800	160,68	4,63	10,11
	5) Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	ora	0,036000	24,04	0,87	1,90
	6) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,036000	29,82	1,07	2,34
	7) PALI PREFABBRICATI Pali prefabbricati da m 11	m	1,000000	27,20	27,20	59,40
	Totale parziale				36,20	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,43	11,86
	Totale parziale				41,63	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,16	9,08
	Totale Euro				45,79	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 45,79					
	Totali MANODOPERA Euro		2,43			5,31
	Totali MATERIALI Euro		27,20			59,40
	Totali NOLEGGI Euro		6,57			14,35

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
88	<p>Analisi E.02.20.10.e</p> <p>Palo infisso del tipo prefabbricato in conglomerato cementizio armato a forma troncoconica con resistenza caratteristica di almeno 500 kg/cm², confezionato con cemento di alta resistenza e con armatura metallica longitudinale e spirale in ferro del tipo B450. Il palo sarà fornito e posto in opera completo di puntazza metallica e sarà infisso fino al rifiuto con maglio del peso non inferiore ad una volta e mezza il peso proprio del palo; in terreni di qualsiasi natura e consistenza (terre, materiali sciolti o incoerenti, limi, alluvioni poco cementate) asciutti o bagnati. Sono altresì compresi i seguenti oneri: scapitozzatura della testa del palo in modo da scoprire le armature interne per il collegamento delle stesse alle armature delle strutture superiori, utilizzo dell'attrezzatura necessaria all'infissione, prove di carico e quant'altro necessario per dare il palo finito a perfetta regola d'arte: per pali di lunghezza fino a 12 m</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 Operaio IV livello (caposquadra)	ora	0,021400	27,26	0,58	1,22
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,042800	25,52	1,09	2,29
	3) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,042800	21,50	0,92	1,93
	4) Escavatore con battipalo	ora	0,030000	160,68	4,82	10,14
	5) Compressori ad aria di potenza 7500 l/min	ora	0,038200	24,04	0,92	1,93
	6) Martelli demolitori di potenza 1200 l/min e peso 20 kg	ora	0,038200	29,82	1,14	2,40
	7) PALI PREFABBRICATI Pali prefabbricati da m 12	m	1,000000	28,12	28,12	59,14
	Totale parziale				37,59	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,64	11,86
	Totale parziale				43,23	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,32	9,09
	Totale Euro				47,55	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 47,55					
	Totali MANODOPERA Euro		2,59			5,45
	Totali MATERIALI Euro		28,12			59,14
	Totali NOLEGGI Euro		6,88			14,47

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
89	<p>Analisi E.02.30.10.a</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,128000	25,52	3,27	6,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,256000	21,50	5,50	10,18
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,1590	64,92	10,32	19,10
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,034000	68,76	2,34	4,33
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,115000	114,76	13,20	24,44
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,080000	23,06	1,84	3,41
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,160000	29,82	4,77	8,83
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,010000	45,48	0,45	0,83
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,013000	77,46	1,01	1,87
	Totale parziale				42,70	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,41	11,87
	Totale parziale				49,11	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,91	9,09
	Totale Euro				54,02	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 54,02					
	Totali MANODOPERA Euro		8,77			16,23
	Totali MATERIALI Euro		10,32			19,10
	Totali NOLEGGI Euro		23,61			43,71

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
90	<p>Analisi E.02.30.10.b</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,130000	25,52	3,32	5,13
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,260000	21,50	5,59	8,63
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,2375	64,92	15,42	23,81
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,040000	68,76	2,75	4,25
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,132000	114,76	15,15	23,39
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,090000	23,06	2,08	3,21
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,180000	29,82	5,37	8,29
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,010800	45,48	0,49	0,76
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,013200	77,46	1,02	1,58
	Totale parziale				51,19	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,68	11,86
	Totale parziale				58,87	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,89	9,10
	Totale Euro				64,76	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 64,76					
	Totali MANODOPERA Euro		8,91			13,76
	Totali MATERIALI Euro		15,42			23,81
	Totali NOLEGGI Euro		26,86			41,48

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
91	<p>Analisi E.02.30.10.c</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	4,64
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,276000	21,50	5,93	7,81
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,3317	64,92	21,53	28,36
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,042000	68,76	2,89	3,81
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,142000	114,76	16,30	21,47
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,100000	23,06	2,31	3,04
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,200000	29,82	5,96	7,85
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,011200	45,48	0,51	0,67
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,013800	77,46	1,07	1,41
	Totale parziale				60,02	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,00	11,85
	Totale parziale				69,02	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,90	9,09
	Totale Euro				75,92	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 75,92					
	Totale MANODOPERA Euro		9,45			12,45
	Totale MATERIALI Euro		21,53			28,36
	Totale NOLEGGI Euro		29,04			38,25

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
92	<p>Analisi E.02.30.10.d</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 800 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,142000	25,52	3,62	3,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,284000	21,50	6,11	6,36
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,5522	64,92	35,85	37,32
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,044600	68,76	3,07	3,20
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,148000	114,76	16,98	17,67
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,104000	23,06	2,40	2,50
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,208000	29,82	6,20	6,45
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,013200	45,48	0,60	0,62
	9) Autocarri ribaltabile da 15 m ³	ora	0,014400	77,46	1,12	1,17
	Totale parziale				75,95	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,39	11,86
	Totale parziale				87,34	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,73	9,09
	Totale Euro				96,07	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 96,07					
	Totale MANODOPERA Euro		9,73			10,13
	Totale MATERIALI Euro		35,85			37,32
	Totale NOLEGGI Euro		30,37			31,61

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
93	<p>Analisi E.02.30.10.e</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,146000	25,52	3,73	2,98
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,292000	21,50	6,28	5,02
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,8655	64,92	56,19	44,88
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,048000	68,76	3,30	2,64
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,152000	123,41	18,76	14,98
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,108000	23,06	2,49	1,99
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,216000	29,82	6,44	5,14
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,013800	45,48	0,63	0,50
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,014800	77,46	1,15	0,92
	Totale parziale				98,97	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,85	11,86
	Totale parziale				113,82	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,38	9,09
	Totale Euro				125,20	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 125,20					
	Totale MANODOPERA Euro		10,01			8,00
	Totale MATERIALI Euro		56,19			44,88
	Totale NOLEGGI Euro		32,77			26,17

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
94	<p>Analisi E.02.30.10.f</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,158000	25,52	4,03	2,50
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,316000	21,50	6,79	4,22
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,2466	64,92	80,93	50,25
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,052200	68,76	3,59	2,23
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,166000	123,41	20,49	12,72
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,116000	23,06	2,67	1,66
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,232000	29,82	6,92	4,30
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,015200	45,48	0,69	0,43
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,015800	77,46	1,22	0,76
	Totale parziale				127,33	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,10	11,86
	Totale parziale				146,43	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				14,64	9,09
	Totale Euro				161,07	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 161,07					
	Totali MANODOPERA Euro		10,82			6,72
	Totali MATERIALI Euro		80,93			50,25
	Totali NOLEGGI Euro		35,58			22,09

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
95	<p>Analisi E.02.30.10.g</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	1,88
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,324000	21,50	6,97	3,17
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,9650	64,92	127,57	58,02
	4) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,058000	23,29	1,35	0,61
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,172000	123,41	21,23	9,65
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,128000	23,06	2,95	1,34
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,256000	29,82	7,63	3,47
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,016000	45,48	0,73	0,33
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,016400	77,46	1,27	0,58
	Totale parziale				173,83	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				26,07	11,86
	Totale parziale				199,90	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,99	9,09
	Totale Euro				219,89	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 219,89					
	Totali MANODOPERA Euro		11,10			5,05
	Totali MATERIALI Euro		127,57			58,02
	Totali NOLEGGI Euro		35,16			15,99

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
96	<p>Analisi E.02.30.10.h</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 2.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,170000	25,52	4,34	1,26
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,340000	21,50	7,31	2,12
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	3,4500	64,92	223,97	65,03
	4) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,066000	23,29	1,54	0,45
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,178000	123,41	21,97	6,38
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,134000	23,06	3,09	0,90
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,268000	29,82	7,99	2,32
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,016200	45,48	0,74	0,21
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,016600	77,46	1,29	0,37
	Totale parziale				272,24	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				40,84	11,86
	Totale parziale				313,08	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				31,31	9,09
	Totale Euro				344,39	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 344,39					
	Totali MANODOPERA Euro		11,65			3,38
	Totali MATERIALI Euro		223,97			65,03
	Totali NOLEGGI Euro		36,62			10,63

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
97	<p>Analisi E.02.30.20.a</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	6,22
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,306000	21,50	6,58	10,49
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,1590	64,92	10,32	16,46
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,034000	68,76	2,34	3,73
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,160000	114,76	18,36	29,28
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,080000	23,06	1,84	2,93
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,160000	29,82	4,77	7,61
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,010000	45,48	0,45	0,72
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,013000	77,46	1,01	1,61
	Totale parziale				49,57	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,44	11,86
	Totale parziale				57,01	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,70	9,09
	Totale Euro				62,71	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 62,71					
	Totale MANODOPERA Euro		10,48			16,71
	Totale MATERIALI Euro		10,32			16,46
	Totale NOLEGGI Euro		28,77			45,88

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
98	<p>Analisi E.02.30.20.b</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,145000	25,52	3,70	5,07
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,290000	21,50	6,24	8,54
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,2375	64,92	15,42	21,11
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,040000	68,76	2,75	3,77
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,180000	114,76	20,66	28,29
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,090000	23,06	2,08	2,85
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,180000	29,82	5,37	7,35
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,010800	45,48	0,49	0,67
	9) Autocarri ribaltabile da 15 m ³	ora	0,013200	77,46	1,02	1,40
	Totale parziale				57,73	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,66	11,86
	Totale parziale				66,39	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,64	9,09
	Totale Euro				73,03	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 73,03					
	Totale MANODOPERA Euro		9,94			13,61
	Totale MATERIALI Euro		15,42			21,11
	Totale NOLEGGI Euro		32,37			44,32

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
99	<p>Analisi E.02.30.20.c</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	<p>1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6</p> <p>4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m</p> <p>5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio</p> <p>6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min</p> <p>7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg</p> <p>8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³</p> <p>9) Autocarro ribaltabile da 15 m³</p>	ora	0,158000	25,52	4,03	4,68
		ora	0,316000	21,50	6,79	7,89
		m ³	0,3317	64,92	21,53	25,01
		ora	0,042000	68,76	2,89	3,36
		ora	0,200000	114,76	22,95	26,66
		ora	0,100000	23,06	2,31	2,68
		ora	0,200000	29,82	5,96	6,92
		ora	0,011200	45,48	0,51	0,59
		ora	0,013800	77,46	1,07	1,24
	Totale parziale				68,04	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,21	11,86
	Totale parziale				78,25	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,83	9,10
	Totale Euro				86,08	
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/m 86,08</p>					
	Totali MANODOPERA Euro	10,82				12,57
	Totali MATERIALI Euro	21,53				25,01
	Totali NOLEGGI Euro	35,69				41,46

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
100	<p>Analisi E.02.30.20.d</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 800 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	3,86
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,324000	21,50	6,97	6,51
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,5522	64,92	35,85	33,47
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,044600	68,76	3,07	2,87
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,212000	114,76	24,33	22,71
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,104000	23,06	2,40	2,24
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,208000	29,82	6,20	5,79
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,013200	45,48	0,60	0,56
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,014400	77,46	1,12	1,05
	Totale parziale				84,67	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,70	11,86
	Totale parziale				97,37	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,74	9,09
	Totale Euro				107,11	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 107,11					
	Totale MANODOPERA Euro		11,10			10,36
	Totale MATERIALI Euro		35,85			33,47
	Totale NOLEGGI Euro		37,72			35,22

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
101	<p>Analisi E.02.30.20.e</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,166000	25,52	4,24	3,08
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,332000	21,50	7,14	5,19
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,8655	64,92	56,19	40,85
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,048000	68,76	3,30	2,40
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,220000	123,41	27,15	19,74
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,108000	23,06	2,49	1,81
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,216000	29,82	6,44	4,68
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,013800	45,48	0,63	0,46
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,014800	77,46	1,15	0,84
	Totale parziale				108,73	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,31	11,86
	Totale parziale				125,04	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,50	9,09
	Totale Euro				137,54	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 137,54					
	Totali MANODOPERA Euro		11,38			8,27
	Totali MATERIALI Euro		56,19			40,85
	Totali NOLEGGI Euro		41,16			29,93

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
102	<p>Analisi E.02.30.20.f</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,178000	25,52	4,54	2,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,356000	21,50	7,65	4,40
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,2466	64,92	80,93	46,50
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,052200	68,76	3,59	2,06
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,238000	123,41	29,37	16,88
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,116000	23,06	2,67	1,53
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,232000	29,82	6,92	3,98
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,015200	45,48	0,69	0,40
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,015800	77,46	1,22	0,70
	Totale parziale				137,58	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				20,64	11,86
	Totale parziale				158,22	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,82	9,09
	Totale Euro				174,04	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 174,04					
	Totali MANODOPERA Euro		12,19			7,00
	Totali MATERIALI Euro		80,93			46,50
	Totali NOLEGGI Euro		44,46			25,55

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
103	<p>Analisi E.02.30.20.g</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,182000	25,52	4,64	1,98
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,364000	21,50	7,83	3,34
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,9650	64,92	127,57	54,42
	4) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,058000	23,29	1,35	0,58
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,254000	123,41	31,35	13,37
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,128000	23,06	2,95	1,26
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,256000	29,82	7,63	3,25
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,016000	45,48	0,73	0,31
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,016400	77,46	1,27	0,54
	Totale parziale				185,32	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,80	11,86
	Totale parziale				213,12	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,31	9,09
	Totale Euro				234,43	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 234,43					
	Totali MANODOPERA Euro		12,47			5,32
	Totali MATERIALI Euro		127,57			54,42
	Totali NOLEGGI Euro		45,28			19,31

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
104	<p>Analisi E.02.30.20.h</p> <p>Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 30, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5.000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e la fornitura di eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 2.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,218000	25,52	5,56	1,54
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,436000	21,50	9,37	2,59
	3) Rck 30 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	3,4500	64,92	223,97	61,93
	4) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,066000	23,29	1,54	0,43
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,262000	123,41	32,33	8,94
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,134000	23,06	3,09	0,85
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,268000	29,82	7,99	2,21
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,016200	45,48	0,74	0,20
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,016600	77,46	1,29	0,36
	Totale parziale				285,88	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,88	11,86
	Totale parziale				328,76	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,88	9,09
	Totale Euro				361,64	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 361,64					
	Totali MANODOPERA Euro		14,93			4,13
	Totali MATERIALI Euro		223,97			61,93
	Totali NOLEGGI Euro		46,98			12,99

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
105	<p>Analisi E.02.30.30.a</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 400 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,128000	25,52	3,27	5,98
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,256000	21,50	5,50	10,05
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,1590	68,30	10,86	19,85
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,034000	68,76	2,34	4,28
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,115000	114,76	13,20	24,13
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,080000	23,06	1,84	3,36
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,160000	29,82	4,77	8,72
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,010000	45,48	0,45	0,82
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,013000	77,46	1,01	1,85
	Totale parziale				43,24	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,49	11,86
	Totale parziale				49,73	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,97	9,09
	Totale Euro				54,70	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 54,70					
	Totale MANODOPERA Euro		8,77			16,03
	Totale MATERIALI Euro		10,86			19,85
	Totale NOLEGGI Euro		23,61			43,16

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
106	Analisi E.02.30.30.b Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm ² per diametro pari a 500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,130000	25,52	3,32	5,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,260000	21,50	5,59	8,50
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,2375	68,30	16,22	24,66
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,040000	68,76	2,75	4,18
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,132000	114,76	15,15	23,03
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,090000	23,06	2,08	3,16
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,180000	29,82	5,37	8,16
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,010800	45,48	0,49	0,75
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,013200	77,46	1,02	1,55
	Totale parziale				51,99	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,80	11,86
	Totale parziale				59,79	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,98	9,09
	Totale Euro				65,77	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 65,77					
	Totale MANODOPERA Euro		8,91			13,55
	Totale MATERIALI Euro		16,22			24,66
	Totale NOLEGGI Euro		26,86			40,84

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
107	<p>Analisi E.02.30.30.c</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 600 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,138000	25,52	3,52	4,55
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,276000	21,50	5,93	7,67
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,3317	68,30	22,66	29,30
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,042000	68,76	2,89	3,74
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,142000	114,76	16,30	21,07
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,100000	23,06	2,31	2,99
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,200000	29,82	5,96	7,71
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,011200	45,48	0,51	0,66
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,013800	77,46	1,07	1,38
	Totale parziale				61,15	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,17	11,86
	Totale parziale				70,32	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,03	9,09
	Totale Euro				77,35	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 77,35					
	Totale MANODOPERA Euro		9,45			12,22
	Totale MATERIALI Euro		22,66			29,30
	Totale NOLEGGI Euro		29,04			37,54

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
108	<p>Analisi E.02.30.30.d</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 800 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,142000	25,52	3,62	3,68
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,284000	21,50	6,11	6,21
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,5522	68,30	37,72	38,32
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,044600	68,76	3,07	3,12
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,148000	114,76	16,98	17,25
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,104000	23,06	2,40	2,44
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,208000	29,82	6,20	6,30
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,013200	45,48	0,60	0,61
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,014400	77,46	1,12	1,14
	Totale parziale				77,82	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,67	11,85
	Totale parziale				89,49	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,95	9,09
	Totale Euro				98,44	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 98,44					
	Totale MANODOPERA Euro		9,73			9,88
	Totale MATERIALI Euro		37,72			38,32
	Totale NOLEGGI Euro		30,37			30,85

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
109	<p>Analisi E.02.30.30.e</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.000 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,146000	25,52	3,73	2,89
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,292000	21,50	6,28	4,87
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	0,8655	68,30	59,11	45,86
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,048000	68,76	3,30	2,56
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,152000	123,41	18,76	14,56
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,108000	23,06	2,49	1,93
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,216000	29,82	6,44	5,00
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,013800	45,48	0,63	0,49
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,014800	77,46	1,15	0,89
	Totale parziale				101,89	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				15,28	11,86
	Totale parziale				117,17	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				11,72	9,09
	Totale Euro				128,89	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 128,89					
	Totale MANODOPERA Euro		10,01			7,77
	Totale MATERIALI Euro		59,11			45,86
	Totale NOLEGGI Euro		32,77			25,42

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
110	<p>Analisi E.02.30.30.f</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.200 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,158000	25,52	4,03	2,42
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,316000	21,50	6,79	4,08
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,2466	68,30	85,14	51,17
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,052200	68,76	3,59	2,16
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,166000	123,41	20,49	12,31
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,116000	23,06	2,67	1,60
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,232000	29,82	6,92	4,16
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,015200	45,48	0,69	0,41
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,015800	77,46	1,22	0,73
	Totale parziale				131,54	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				19,73	11,86
	Totale parziale				151,27	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				15,13	9,09
	Totale Euro				166,40	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 166,40					
	Totale MANODOPERA Euro		10,82			6,50
	Totale MATERIALI Euro		85,14			51,17
	Totale NOLEGGI Euro		35,58			21,38

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
111	<p>Analisi E.02.30.30.g</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 1.500 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	1,81
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,324000	21,50	6,97	3,05
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	1,9650	68,30	134,21	58,79
	4) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,058000	23,29	1,35	0,59
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,172000	123,41	21,23	9,30
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,128000	23,06	2,95	1,29
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,256000	29,82	7,63	3,34
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,016000	45,48	0,73	0,32
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,016400	77,46	1,27	0,56
	Totale parziale				180,47	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				27,07	11,86
	Totale parziale				207,54	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,75	9,09
	Totale Euro				228,29	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 228,29					
	Totale MANODOPERA Euro		11,10			4,86
	Totale MATERIALI Euro		134,21			58,79
	Totale NOLEGGI Euro		35,16			15,40

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
112	<p>Analisi E.02.30.30.h</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m. In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione inferiore a 60 kg/cm² per diametro pari a 2.000 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,170000	25,52	4,34	1,21
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,340000	21,50	7,31	2,04
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m ³	3,4500	68,30	235,64	65,61
	4) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,066000	23,29	1,54	0,43
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,178000	123,41	21,97	6,12
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,134000	23,06	3,09	0,86
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,268000	29,82	7,99	2,22
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m ³	ora	0,016200	45,48	0,74	0,21
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m ³	ora	0,016600	77,46	1,29	0,36
	Totale parziale				283,91	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				42,59	11,86
	Totale parziale				326,50	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				32,65	9,09
	Totale Euro				359,15	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 359,15					
	Totale MANODOPERA Euro		11,65			3,24
	Totale MATERIALI Euro		235,64			65,61
	Totale NOLEGGI Euro		36,62			10,20

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
113	<p>Analisi E.02.30.40.a</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 400 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,153000	25,52	3,90	6,15
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,306000	21,50	6,58	10,38
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³	0,1590	68,30	10,86	17,13
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,034000	68,76	2,34	3,69
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,160000	114,76	18,36	28,96
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,080000	23,06	1,84	2,90
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,160000	29,82	4,77	7,52
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,010000	45,48	0,45	0,71
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,013000	77,46	1,01	1,59
	Totale parziale				50,11	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,52	11,86
	Totale parziale				57,63	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,76	9,09
	Totale Euro				63,39	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 63,39					
	Totale MANODOPERA Euro		10,48			16,53
	Totale MATERIALI Euro		10,86			17,13
	Totale NOLEGGI Euro		28,77			45,39

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
114	Analisi E.02.30.40.b Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,145000	25,52	3,70	5,00
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,290000	21,50	6,24	8,43
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³	0,2375	68,30	16,22	21,91
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,040000	68,76	2,75	3,71
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,180000	114,76	20,66	27,90
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,090000	23,06	2,08	2,81
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,180000	29,82	5,37	7,25
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,010800	45,48	0,49	0,66
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,013200	77,46	1,02	1,38
	Totale parziale				58,53	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,78	11,86
	Totale parziale				67,31	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,73	9,09
	Totale Euro				74,04	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 74,04					
	Totale MANODOPERA Euro		9,94			13,43
	Totale MATERIALI Euro		16,22			21,91
	Totale NOLEGGI Euro		32,37			43,72

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
115	<p>Analisi E.02.30.40.c</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 600 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,158000	25,52	4,03	4,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,316000	21,50	6,79	7,76
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³	0,3317	68,30	22,66	25,89
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,042000	68,76	2,89	3,30
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,200000	114,76	22,95	26,23
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,100000	23,06	2,31	2,64
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,200000	29,82	5,96	6,81
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,011200	45,48	0,51	0,58
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,013800	77,46	1,07	1,22
	Totale parziale				69,17	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,38	11,86
	Totale parziale				79,55	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,96	9,10
	Totale Euro				87,51	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 87,51					
	Totale MANODOPERA Euro		10,82			12,36
	Totale MATERIALI Euro		22,66			25,89
	Totale NOLEGGI Euro		35,69			40,78

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
116	<p>Analisi E.02.30.40.d</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 800 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,162000	25,52	4,13	3,77
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,324000	21,50	6,97	6,37
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³	0,5522	68,30	37,72	34,46
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,044600	68,76	3,07	2,80
	5) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,212000	114,76	24,33	22,23
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,104000	23,06	2,40	2,19
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,208000	29,82	6,20	5,66
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,013200	45,48	0,60	0,55
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,014400	77,46	1,12	1,02
	Totale parziale				86,54	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,98	11,86
	Totale parziale				99,52	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,95	9,09
	Totale Euro				109,47	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 109,47					
	Totale MANODOPERA Euro		11,10			10,14
	Totale MATERIALI Euro		37,72			34,46
	Totale NOLEGGI Euro		37,72			34,46

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
117	<p>Analisi E.02.30.40.e</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 1.000 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,166000	25,52	4,24	3,00
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,332000	21,50	7,14	5,06
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³	0,8655	68,30	59,11	41,85
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,048000	68,76	3,30	2,34
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,220000	123,41	27,15	19,22
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,108000	23,06	2,49	1,76
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,216000	29,82	6,44	4,56
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,013800	45,48	0,63	0,45
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,014800	77,46	1,15	0,81
	Totale parziale				111,65	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,75	11,86
	Totale parziale				128,40	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,84	9,09
	Totale Euro				141,24	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 141,24					
	Totale MANODOPERA Euro		11,38			8,06
	Totale MATERIALI Euro		59,11			41,85
	Totale NOLEGGI Euro		41,16			29,14

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
118	<p>Analisi E.02.30.40.f</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 1.200 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,178000	25,52	4,54	2,53
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,356000	21,50	7,65	4,26
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³	1,2466	68,30	85,14	47,47
	4) Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m	ora	0,052200	68,76	3,59	2,00
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,238000	123,41	29,37	16,37
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,116000	23,06	2,67	1,49
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,232000	29,82	6,92	3,86
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,015200	45,48	0,69	0,38
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,015800	77,46	1,22	0,68
	Totale parziale				141,79	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				21,27	11,86
	Totale parziale				163,06	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				16,31	9,09
	Totale Euro				179,37	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 179,37					
	Totale MANODOPERA Euro		12,19			6,80
	Totale MATERIALI Euro		85,14			47,47
	Totale NOLEGGI Euro		44,46			24,79

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
119	<p>Analisi E.02.30.40.g</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 1.500 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,182000	25,52	4,64	1,91
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,364000	21,50	7,83	3,22
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³	1,9650	68,30	134,21	55,27
	4) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,058000	23,29	1,35	0,56
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,254000	123,41	31,35	12,91
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,128000	23,06	2,95	1,21
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,256000	29,82	7,63	3,14
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,016000	45,48	0,73	0,30
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,016400	77,46	1,27	0,52
	Totale parziale				191,96	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				28,79	11,86
	Totale parziale				220,75	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				22,08	9,09
	Totale Euro				242,83	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 242,83					
	Totale MANODOPERA Euro		12,47			5,14
	Totale MATERIALI Euro		134,21			55,27
	Totale NOLEGGI Euro		45,28			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
120	<p>Analisi E.02.30.40.h</p> <p>Pali trivellati di grande diametro come sopra, ma con fusto in calcestruzzo armato Rck 35, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m In terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cm²: per diametro pari a 2.000 mm</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,218000	25,52	5,56	1,48
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,436000	21,50	9,37	2,49
	3) Rck 35 - XC1 - rapporto a/c max<0,6	m³	3,4500	68,30	235,64	62,60
	4) Pompa per conglomerati e malte rimorchiabile	ora	0,066000	23,29	1,54	0,41
	5) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,262000	123,41	32,33	8,59
	6) Compressori ad aria di potenza 5000 l/min	ora	0,134000	23,06	3,09	0,82
	7) Martelli demolitore di potenza 1700 l/min e peso 27 kg	ora	0,268000	29,82	7,99	2,12
	8) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,016200	45,48	0,74	0,20
	9) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,016600	77,46	1,29	0,34
	Totale parziale				297,55	
	10) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				44,63	11,86
	Totale parziale				342,18	
	11) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				34,22	9,09
	Totale Euro				376,40	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 376,40					
	Totale MANODOPERA Euro		14,93			3,97
	Totale MATERIALI Euro		235,64			62,60
	Totale NOLEGGI Euro		46,98			12,48

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
121	<p>Analisi E.02.40.10.a</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,005000	25,52	0,13	1,76
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,010000	123,41	1,23	16,64
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	3,500	1,28	4,48	60,62
	Totale parziale				5,84	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,88	11,91
	Totale parziale				6,72	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,67	9,07
	Totale Euro				7,39	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 7,39					
	Totale MANODOPERA Euro				0,13	1,76
	Totale NOLEGGI Euro				1,23	16,64

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
122	<p>Analisi E.02.40.10.b</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,005000	25,52	0,13	1,40
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,015000	123,41	1,85	19,87
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	4,200	1,28	5,38	57,79
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,36	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,10	11,82
	Totale parziale				8,46	
	Totale Euro				0,85	9,13
	Prezzo di applicazione Euro/m 9,31				9,31	
	Totali MANODOPERA Euro					1,40
	Totali NOLEGGI Euro					19,87

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
123	<p>Analisi E.02.40.10.c</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 600 mm</p> <p>1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -</p> <p>2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio</p> <p>3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/m 11,39</p> <p>Totale MANODOPERA Euro 0,13</p> <p>Totale NOLEGGI Euro 2,47</p>	<p>m</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>kg</p>	<p>1,000000</p> <p>0,005000</p> <p>0,020000</p> <p>5,000</p>	<p></p> <p>25,52</p> <p>123,41</p> <p>1,28</p>	<p></p> <p>0,13</p> <p>2,47</p> <p>6,40</p> <p>9,00</p> <p>1,35</p> <p>10,35</p> <p>1,04</p> <p>11,39</p>	<p></p> <p>1,14</p> <p>21,69</p> <p>56,19</p> <p>11,85</p> <p>9,13</p> <p>1,14</p> <p>21,69</p>

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
124	Analisi E.02.40.10.d Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 800 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,005000	25,52	0,13	1,03
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,022500	123,41	2,78	22,10
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	5,500	1,28	7,04	55,96
	Totale parziale				9,95	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,49	11,84
	Totale parziale				11,44	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,14	9,06
	Totale Euro				12,58	
	Prezzo di applicazione Euro/m 12,58					
	Totali MANODOPERA Euro				0,13	1,03
	Totali NOLEGGI Euro				2,78	22,10

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
125	<p>Analisi E.02.40.10.e</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,006000	25,52	0,15	1,03
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,025000	123,41	3,09	21,14
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	6,500	1,28	8,32	56,91
	Totale parziale				11,56	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,73	11,83
	Totale parziale				13,29	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,33	9,10
	Totale Euro				14,62	
	Prezzo di applicazione Euro/m 14,62					
	Totali MANODOPERA Euro				0,15	1,03
	Totali NOLEGGI Euro				3,09	21,14

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
126	<p>Analisi E.02.40.10.f</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,008000	25,52	0,20	1,06
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,030000	123,41	3,70	19,61
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	8,600	1,28	11,01	58,35
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				14,91	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,24	11,87
	Totale parziale				17,15	
	Totale Euro				1,72	9,11
	Prezzo di applicazione Euro/m 18,87				18,87	
	Totali MANODOPERA Euro				0,20	1,06
	Totali NOLEGGI Euro				3,70	19,61

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
127	<p>Analisi E.02.40.10.g</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con vibratore, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,009000	25,52	0,23	0,97
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,035000	123,41	4,32	18,27
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	11,050	1,28	14,14	59,81
	<p align="right">Totale parziale</p> 4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				18,69	
	<p align="right">Totale parziale</p> 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				21,49	
	<p align="right">Totale Euro</p>				23,64	
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/m 23,64</p>					
	Totali MANODOPERA Euro				0,23	0,97
	Totali NOLEGGI Euro				4,32	18,27

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
128	<p>Analisi E.02.40.20.a</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,010000	25,52	0,26	1,73
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,057700	123,41	7,12	47,47
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	3,500	1,28	4,48	29,87
	Totale parziale				11,86	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,78	11,87
	Totale parziale				13,64	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,36	9,07
	Totale Euro				15,00	
	Prezzo di applicazione Euro/m 15,00					
	Totali MANODOPERA Euro				0,26	1,73
	Totali NOLEGGI Euro				7,12	47,47

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
129	<p>Analisi E.02.40.20.b</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,012000	25,52	0,31	1,74
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,068000	123,41	8,39	47,11
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	4,200	1,28	5,38	30,21
	Totale parziale				14,08	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,11	11,85
	Totale parziale				16,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,62	9,10
	Totale Euro				17,81	
	Prezzo di applicazione Euro/m 17,81					
	Totali MANODOPERA Euro				0,31	1,74
	Totali NOLEGGI Euro				8,39	47,11

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
130	<p>Analisi E.02.40.20.c</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,010000	25,52	0,26	1,26
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,078000	123,41	9,63	46,75
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	5,000	1,28	6,40	31,07
	<p align="right">Totale parziale</p> 4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				16,29	11,84
	<p align="right">Totale parziale</p> 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				18,73	9,08
	<p align="right">Totale Euro</p>				20,60	
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/m 20,60</p>					
	Totali MANODOPERA Euro				0,26	1,26
	Totali NOLEGGI Euro				9,63	46,75

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
131	<p>Analisi E.02.40.20.d</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 800 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,010000	25,52	0,26	1,17
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,083500	123,41	10,30	46,27
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	5,500	1,28	7,04	31,63
	<p align="right">Totale parziale</p> 4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,60	11,86
	<p align="right">Totale parziale</p> 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				20,24	9,07
	<p align="right">Totale Euro</p>				22,26	
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/m 22,26</p>					
	Totali MANODOPERA Euro				0,26	1,17
	Totali NOLEGGI Euro				10,30	46,27

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
132	<p>Analisi E.02.40.20.e</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,012000	25,52	0,31	1,21
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,094100	123,41	11,61	45,33
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	6,500	1,28	8,32	32,49
	Totale parziale				20,24	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,04	11,87
	Totale parziale				23,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,33	9,10
	Totale Euro				25,61	
	Prezzo di applicazione Euro/m 25,61					
	Totali MANODOPERA Euro				0,31	1,21
	Totali NOLEGGI Euro				11,61	45,33

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
133	<p>Analisi E.02.40.20.f</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,016000	25,52	0,41	1,38
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,097340	123,41	12,01	40,53
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	8,600	1,28	11,01	37,16
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p>				23,43	11,85
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p>				26,94	9,08
	<p align="right">Totale Euro</p>				29,63	
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/m 29,63</p>					
	Totali MANODOPERA Euro				0,41	1,38
	Totali NOLEGGI Euro				12,01	40,53

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
134	<p>Analisi E.02.40.20.g</p> <p>Sovrapprezzo per impiego di tubo forma infisso con morse, per metro di palo fino alla profondità di 20 metri: per diametro pari a 1.500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,018000	25,52	0,46	1,13
	2) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,142000	123,41	17,52	43,12
	3) TUBOFORMA PER PALI Tuboforma per pali	kg	11,050	1,28	14,14	34,80
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p>				32,12	11,86
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p>				36,94	9,08
	<p align="right">Totale Euro</p>				40,63	
	<p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/m 40,63</p>					
	Totali MANODOPERA Euro				0,46	1,13
	Totali NOLEGGI Euro				17,52	43,12

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIVE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
135	<p>Analisi E.02.40.30.a</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,002000	25,52	0,05	0,62
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,020000	21,50	0,43	5,31
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,030000	114,76	3,44	42,47
	4) Rotary idraulico	ora	0,030000	82,70	2,48	30,62
	Totale parziale				6,40	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,96	11,85
	Totale parziale				7,36	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,74	9,14
	Totale Euro				8,10	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 8,10					
	Totali MANODOPERA Euro		0,48			5,93
	Totali NOLEGGI Euro		5,92			73,09

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
136	<p>Analisi E.02.40.30.b</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,002000	25,52	0,05	0,47
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,020000	21,50	0,43	4,06
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,040000	114,76	4,59	43,30
	4) Rotary idraulico	ora	0,040000	82,70	3,31	31,23
	Totale parziale				8,38	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,26	11,89
	Totale parziale				9,64	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,96	9,06
	Totale Euro				10,60	
	Prezzo di applicazione Euro/m 10,60					
	Totali MANODOPERA Euro					4,53
	Totali NOLEGGI Euro					74,53

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
137	<p>Analisi E.02.40.30.c</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,003000	25,52	0,08	0,66
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,030000	21,50	0,65	5,35
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,045000	114,76	5,16	42,43
	4) Rotary idraulico	ora	0,045000	82,70	3,72	30,59
	Totale parziale				9,61	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,44	11,84
	Totale parziale				11,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,11	9,13
	Totale Euro				12,16	
	Prezzo di applicazione Euro/m 12,16					
	Totali MANODOPERA Euro	0,73				6,00
	Totali NOLEGGI Euro	8,88				73,03

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
138	<p>Analisi E.02.40.30.d</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 800 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,004000	25,52	0,10	0,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,040000	21,50	0,86	5,00
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,064000	114,76	7,34	42,70
	4) Rotary idraulico	ora	0,064000	82,70	5,29	30,77
	Totale parziale				13,59	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,04	11,87
	Totale parziale				15,63	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,56	9,08
	Totale Euro				17,19	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 17,19					
	Totali MANODOPERA Euro		0,96			5,58
	Totali NOLEGGI Euro		12,63			73,47

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
139	Analisi E.02.40.30.e Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.000 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,006000	25,52	0,15	0,69
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	5,91
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,080000	114,76	9,18	42,09
	4) Rotary idraulico	ora	0,080000	82,70	6,62	30,35
	Totale parziale 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				17,24	
					2,59	11,88
	Totale parziale 6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				19,83	
					1,98	9,08
	Totale Euro				21,81	
	Prezzo di applicazione Euro/m 21,81					
	Totali MANODOPERA Euro		1,44			6,60
	Totali NOLEGGI Euro		15,80			72,44

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
140	<p>Analisi E.02.40.30.f</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,006000	25,52	0,15	0,55
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	4,72
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,102000	114,76	11,71	42,88
	4) Rotary idraulico	ora	0,102000	82,70	8,44	30,90
	Totale parziale				21,59	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,24	11,86
	Totale parziale				24,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,48	9,08
	Totale Euro				27,31	
	Prezzo di applicazione Euro/m 27,31					
	Totali MANODOPERA Euro		1,44			5,27
	Totali NOLEGGI Euro		20,15			73,78

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
141	<p>Analisi E.02.40.30.g</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,008800	25,52	0,22	0,73
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,088000	21,50	1,89	6,27
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,110000	114,76	12,62	41,87
	4) Rotary idraulico	ora	0,110000	82,70	9,10	30,19
	Totale parziale				23,83	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,57	11,84
	Totale parziale				27,40	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,74	9,09
	Totale Euro				30,14	
	Prezzo di applicazione Euro/m 30,14					
	Totali MANODOPERA Euro		2,11			7,00
	Totali NOLEGGI Euro		21,72			72,06

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
142	<p>Analisi E.02.40.30.h</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 20 metri fino a 30 metri, per ogni metro: per diametro pari a 2.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,010000	25,52	0,26	0,75
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,100000	21,50	2,15	6,23
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,126000	114,76	14,46	41,89
	4) Rotary idraulico	ora	0,126000	82,70	10,42	30,19
	Totale parziale				27,29	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,09	11,85
	Totale parziale				31,38	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,14	9,10
	Totale Euro				34,52	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 34,52					
	Totali MANODOPERA Euro		2,41			6,98
	Totali NOLEGGI Euro		24,88			72,07

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
143	<p>Analisi E.02.40.40.a</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,002400	25,52	0,06	0,65
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,024000	21,50	0,52	5,64
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,034000	114,76	3,90	42,30
	4) Rotary idraulico	ora	0,034000	82,70	2,81	30,48
	Totale parziale				7,29	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,09	11,82
	Totale parziale				8,38	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,84	9,11
	Totale Euro				9,22	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 9,22					
	Totali MANODOPERA Euro		0,58			6,29
	Totali NOLEGGI Euro		6,71			72,78

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
144	<p>Analisi E.02.40.40.b</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,002200	25,52	0,06	0,51
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,022000	21,50	0,47	4,03
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,044000	114,76	5,05	43,31
	4) Rotary idraulico	ora	0,044000	82,70	3,64	31,22
	Totale parziale				9,22	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,38	11,84
	Totale parziale				10,60	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,06	9,09
	Totale Euro				11,66	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m					
	11,66					
	Totali MANODOPERA Euro		0,53			4,55
	Totali NOLEGGI Euro		8,69			74,53

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
145	<p>Analisi E.02.40.40.c</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,003300	25,52	0,08	0,59
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,033000	21,50	0,71	5,26
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,050000	114,76	5,74	42,52
	4) Rotary idraulico	ora	0,050000	82,70	4,14	30,67
	Totale parziale 5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,67	
					1,60	11,85
	Totale parziale 6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				12,27	
					1,23	9,11
	Totale Euro				13,50	
	Prezzo di applicazione Euro/m 13,50					
	Totali MANODOPERA Euro					5,85
	Totali NOLEGGI Euro					73,19

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
146	<p>Analisi E.02.40.40.d</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 800 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,004400	25,52	0,11	0,57
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,044000	21,50	0,95	4,92
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,072000	114,76	8,26	42,75
	4) Rotary idraulico	ora	0,072000	82,70	5,95	30,80
	Totale parziale				15,27	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,29	11,85
	Totale parziale				17,56	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,76	9,11
	Totale Euro				19,32	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 19,32					
	Totali MANODOPERA Euro		1,06			5,49
	Totali NOLEGGI Euro		14,21			73,55

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
147	<p>Analisi E.02.40.40.e</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,006600	25,52	0,17	0,72
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,066000	21,50	1,42	6,04
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,086000	114,76	9,87	42,00
	4) Rotary idraulico	ora	0,086000	82,70	7,11	30,26
	Totale parziale				18,57	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,79	11,87
	Totale parziale				21,36	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,14	9,11
	Totale Euro				23,50	
	Prezzo di applicazione Euro/m 23,50					
	Totali MANODOPERA Euro		1,59			6,77
	Totali NOLEGGI Euro		16,98			72,26

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
148	<p>Analisi E.02.40.40.f</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,006600	25,52	0,17	0,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,066000	21,50	1,42	4,98
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,106000	114,76	12,16	42,68
	4) Rotary idraulico	ora	0,106000	82,70	8,77	30,78
	Totale parziale				22,52	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,38	11,86
	Totale parziale				25,90	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,59	9,09
	Totale Euro				28,49	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 28,49					
	Totali MANODOPERA Euro		1,59			5,58
	Totali NOLEGGI Euro		20,93			73,46

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
149	Analisi E.02.40.40.g Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 1.500 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,009600	25,52	0,24	0,74
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,096000	21,50	2,06	6,36
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,118000	114,76	13,54	41,82
	4) Rotary idraulico	ora	0,118000	82,70	9,76	30,14
	Totale parziale				25,60	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,84	11,86
	Totale parziale				29,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,94	9,08
	Totale Euro				32,38	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 32,38					
	Totali MANODOPERA Euro		2,30			7,10
	Totali NOLEGGI Euro		23,30			71,96

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
150	<p>Analisi E.02.40.40.h</p> <p>Sovrapprezzo per pali di profondità superiore a 30 metri fino a 40 metri, per ogni metro: per diametro pari a 2.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,012000	25,52	0,31	0,85
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,120000	21,50	2,58	7,04
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,132000	114,76	15,15	41,36
	4) Rotary idraulico	ora	0,132000	82,70	10,92	29,81
	Totale parziale				28,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,34	11,85
	Totale parziale				33,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,33	9,09
	Totale Euro				36,63	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 36,63					
	Totali MANODOPERA Euro		2,89			7,89
	Totali NOLEGGI Euro		26,07			71,17

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
151	Analisi E.02.40.60.a Esecuzione di pali trivellati con l'impiego dello scalpello per l'approfondimento o il passaggio in trovanti o in banco di roccia con resistenza alla compressione superiore a 500 kg/cm ² , per ogni ora effettiva di impiego Esecuzione di pali trivellati con l'impiego dello scalpello 1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello - 2) Sonda gommata da 12000 kg con braccio Totale parziale 3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale 4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale Euro Prezzo di applicazione Euro/ora 145,17 Totali NOLEGGI Euro 114,76	ora ora ora	1,000000 1,000000	21,50 114,76	0,00 114,76 114,76 17,21 131,97 13,20 145,17	79,05 11,86 9,09 79,05

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
152	<p>Analisi E.02.40.70.a</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 400 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,100000	25,52	2,55	9,63
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,200000	21,50	4,30	16,24
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,110000	114,76	12,62	47,66
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,010000	45,48	0,45	1,70
	5) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,013000	77,46	1,01	3,81
	Totale parziale				20,93	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,14	11,86
	Totale parziale				24,07	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,41	9,10
	Totale Euro				26,48	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 26,48					
	Totale MANODOPERA Euro		6,85			25,87
	Totale NOLEGGI Euro		14,08			53,17

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
153	<p>Analisi E.02.40.70.b</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,110000	25,52	2,81	9,54
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,220000	21,50	4,73	16,06
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,124000	114,76	14,23	48,32
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,010800	45,48	0,49	1,66
	5) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,013200	77,46	1,02	3,46
	Totale parziale				23,28	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,49	11,85
	Totale parziale				26,77	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,68	9,10
	Totale Euro				29,45	
	Prezzo di applicazione Euro/m 29,45					
	Totali MANODOPERA Euro				7,54	25,60
	Totali NOLEGGI Euro				15,74	53,45

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
154	<p>Analisi E.02.40.70.c</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 600 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,120000	25,52	3,06	9,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,240000	21,50	5,16	16,20
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,134000	114,76	15,38	48,27
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,011200	45,48	0,51	1,60
	5) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,013800	77,46	1,07	3,36
	Totale parziale				25,18	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,78	11,86
	Totale parziale				28,96	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,90	9,10
	Totale Euro				31,86	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 31,86					
	Totale MANODOPERA Euro		8,22			25,80
	Totale NOLEGGI Euro		16,96			53,23

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
155	<p>Analisi E.02.40.70.d</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 800 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,130000	25,52	3,32	9,43
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,260000	21,50	5,59	15,87
	3) Sonda gommata da 12000 kg con braccio	ora	0,150000	114,76	17,21	48,86
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,013200	45,48	0,60	1,70
	5) Autocarri ribaltabile da 15 m³	ora	0,014400	77,46	1,12	3,18
	Totale parziale				27,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,18	11,87
	Totale parziale				32,02	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,20	9,09
	Totale Euro				35,22	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 35,22					
	Totale MANODOPERA Euro		8,91			25,30
	Totale NOLEGGI Euro		18,93			53,75

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
156	<p>Analisi E.02.40.70.e</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,146000	25,52	3,73	9,21
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,292000	21,50	6,28	15,50
	3) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,164000	123,41	20,24	49,96
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,013800	45,48	0,63	1,56
	5) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,014800	77,46	1,15	2,84
	Totale parziale				32,03	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,80	11,85
	Totale parziale				36,83	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,68	9,08
	Totale Euro				40,51	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 40,51					
	Totale MANODOPERA Euro		10,01			24,71
	Totale NOLEGGI Euro		22,02			54,36

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
157	<p>Analisi E.02.40.70.f</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.200 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,160000	25,52	4,08	8,76
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,320000	21,50	6,88	14,78
	3) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,194000	123,41	23,94	51,42
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,015200	45,48	0,69	1,48
	5) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,015800	77,46	1,22	2,62
	Totale parziale				36,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,52	11,86
	Totale parziale				42,33	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,23	9,09
	Totale Euro				46,56	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 46,56					
	Totale MANODOPERA Euro				10,96	23,54
	Totale NOLEGGI Euro				25,85	55,52

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
158	<p>Analisi E.02.40.70.g</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 1.500 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,160000	25,52	4,08	7,71
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,320000	21,50	6,88	13,00
	3) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,234000	123,41	28,88	54,56
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,016000	45,48	0,73	1,38
	5) Autocarro ribaltabile da 15 m³	ora	0,016400	77,46	1,27	2,40
	Totale parziale				41,84	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,28	11,86
	Totale parziale				48,12	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,81	9,09
	Totale Euro				52,93	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 52,93					
	Totale MANODOPERA Euro		10,96			20,71
	Totale NOLEGGI Euro		30,88			58,34

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
159	<p>Analisi E.02.40.70.h</p> <p>Scavo a vuoto per l'esecuzione del palo trivellato misurato dalla quota del piano effettivo di lavoro (piano di campagna) alla quota di sommità del palo effettivamente gettato: per diametro pari a 2.000 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,182000	25,52	4,64	7,37
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,364000	21,50	7,83	12,43
	3) Sonda gommata da 18000 kg con braccio	ora	0,286000	123,41	35,30	56,03
	4) Pala caricatrice cingolata da 110 hp e benna da 1.5 m³	ora	0,016200	45,48	0,74	1,17
	5) Autocarri ribaltabile da 15 m³	ora	0,016600	77,46	1,29	2,05
	Totale parziale				49,80	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,47	11,86
	Totale parziale				57,27	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,73	9,10
	Totale Euro				63,00	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 63,00					
	Totale MANODOPERA Euro		12,47			19,79
	Totale NOLEGGI Euro		37,33			59,25

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
160	<p>Analisi E.02.40.80.a</p> <p>Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici per scavi in materiale spingente, compresa la confezione degli stessi, ma escluso il dissabbiamento. Per m³ di scavo teorico del palo Compenso per l'impiego di fanghi bentonitici</p>	m³	1,0000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,100000	25,52	2,55	26,45
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,100000	21,50	2,15	22,30
	3) Impianto di pompaggio di fanghi bentonitici	ora	0,010000	93,27	0,93	9,65
	4) Bentonite	100 kg	0,200	9,93	1,99	20,64
	Totale parziale				7,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,14	11,83
	Totale parziale				8,76	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,88	9,13
	Totale Euro				9,64	
	Prezzo di applicazione Euro/m³ 9,64					
	Totali MANODOPERA Euro	4,70				48,76
	Totali MATERIALI Euro	1,99				20,64
	Totali NOLEGGI Euro	0,93				9,65

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
161	<p>Analisi E.02.40.90.a</p> <p>Dissabbiamento dei fanghi bentonitici, provenienti da perforazioni per pali trivellati, eseguito in appositi impianti, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per m³ di fango dissabbiato</p> <p>Dissabbiamento dei fanghi bentonitici</p>					
		m ³	1,0000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,050000	25,52	1,28	11,39
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,100000	21,50	2,15	19,13
	3) Impianto di dissabbiamento	ora	0,010000	81,07	0,81	7,21
	4) Autocarro ribaltabile da 7 m ³	ora	0,050000	48,12	2,41	21,44
	5) Pala caricatrice da 135 hp e benna da 1.8 mc	ora	0,050000	44,87	2,24	19,93
	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 Euro				11,24	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m³ 11,24					
	Totale MANODOPERA Euro		3,43			30,52
	Totale NOLEGGI Euro		5,46			48,58

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
162	<p>Analisi E.02.40.100.a</p> <p>Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili per scavi in materiale spingente, ad alta densità ottenuti da miscela di appositi polimeri e acqua, compreso il carico su autocarro del materiale di risulta. Per m³ di scavo teorico del palo Compenso per l'impiego di fanghi biodegradabili</p>	m³	1,0000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,025000	25,52	0,64	3,78
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,025000	21,50	0,54	3,19
	3) Polimeri biodegradabili	100 kg	1,300	8,68	11,28	66,59
	4) Autocarro ribaltabile da 7 m³	ora	0,010000	48,12	0,48	2,83
	5) Pala caricatrice da 135 hp e benna da 1.8 mc	ora	0,010000	44,87	0,45	2,66
	Totale parziale				13,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,01	11,87
	Totale parziale				15,40	
	7) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,54	9,09
	Totale Euro				16,94	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m³ 16,94					
	Totale MANODOPERA Euro		1,18			6,97
	Totale MATERIALI Euro		11,28			66,59
	Totale NOLEGGI Euro		0,93			5,49

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
163	<p>Analisi E.02.40.110.a</p> <p>Controcamicia in lamierino a perdere in opera Controcamicia in lamierino a perdere in opera</p>					
		kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,002500	25,52	0,06	6,52
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,005000	21,50	0,11	11,96
	3) Lamierino per controcamicia pali	kg	1,050	0,53	0,56	60,87
	Totale parziale				0,73	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,11	11,96
	Totale parziale				0,84	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,08	8,70
	Totale Euro				0,92	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/kg 0,92					
	Totali MANODOPERA Euro		0,17			18,48
	Totali MATERIALI Euro		0,56			60,87

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
164	<p>Analisi E.02.40.120.a</p> <p>Gabbie di armatura a pannelli costituita da barre di acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, oneri per la saldatura, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Gabbie di armatura</p>					
		kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio qualificato o 2° livello -	ora	0,003500	23,76	0,08	9,30
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,003500	21,50	0,08	9,30
	3) Escavatore con benna mordente da cm 100	ora	0,001000	124,95	0,12	13,95
	4) Aderenza migliorata tipo B450	kg	1,100	0,36	0,40	46,51
	Totale parziale				0,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,10	11,63
	Totale parziale				0,78	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,08	9,30
	Totale Euro				0,86	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/kg 0,86					
	Totale MANODOPERA Euro		0,16			18,60
	Totale MATERIALI Euro		0,40			46,51
	Totale NOLEGGI Euro		0,12			13,95

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
165	<p>Analisi E.02.50.10.a</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni incoerenti, ghiaiosi o poco coerenti (resistenza alla compressione fino a 100 kg/cm²) per diametro esterno fino a 100 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,300000	21,50	6,45	17,71
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,300000	25,52	7,66	21,04
	3) Perforatrice a rotopercurazione da max mm 130 di diametro	ora	0,167000	55,33	9,24	25,38
	4) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	12,210	0,19	2,32	6,37
	5) Acqua	m ³	0,0089	0,68	0,01	0,03
	6) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,050000	36,39	1,82	5,00
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,050000	25,53	1,28	3,52
	Totale parziale				28,78	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,32	11,86
	Totale parziale				33,10	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,31	9,09
	Totale Euro				36,41	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 36,41					
	Totali MANODOPERA Euro		14,11			38,75
	Totali MATERIALI Euro		3,61			9,91
	Totali NOLEGGI Euro		11,06			30,38

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
166	<p>Analisi E.02.50.10.b</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni incoerenti, ghiaiosi o poco coerenti (resistenza alla compressione fino a 100 kg/cm²) per diametro esterno da 101 a 130 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,360000	21,50	7,74	17,85
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,360000	25,52	9,19	21,19
	3) Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	0,183000	55,33	10,13	23,36
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,050000	36,39	1,82	4,20
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	21,700	0,19	4,12	9,50
	6) Acqua	m ³	0,0158	0,68	0,01	0,02
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,050000	25,53	1,28	2,95
	Totale parziale				34,29	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,14	11,85
	Totale parziale				39,43	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,94	9,08
	Totale Euro				43,37	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 43,37					
	Totali MANODOPERA Euro		16,93			39,04
	Totali MATERIALI Euro		5,41			12,47
	Totali NOLEGGI Euro		11,95			27,55

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
167	<p>Analisi E.02.50.10.c</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni incoerenti, ghiaiosi o poco coerenti (resistenza alla compressione fino a 100 kg/cm²) per diametro esterno da 131 a 160 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,380000	21,50	8,17	16,72
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,380000	25,52	9,70	19,86
	3) Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,200000	58,88	11,78	24,11
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,054000	36,39	1,97	4,03
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	29,540	0,19	5,61	11,48
	6) Acqua	m ³	0,0215	0,68	0,01	0,02
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,054000	25,53	1,38	2,82
	Totale parziale				38,62	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,79	11,85
	Totale parziale				44,41	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,44	9,09
	Totale Euro				48,85	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 48,85					
	Totali MANODOPERA Euro		17,87			36,58
	Totali MATERIALI Euro		7,00			14,33
	Totali NOLEGGI Euro		13,75			28,15

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
168	<p>Analisi E.02.50.10.d</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni incoerenti, ghiaiosi o poco coerenti (resistenza alla compressione fino a 100 kg/cm²) per diametro esterno da 161 a 190 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,428000	21,50	9,20	16,52
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,428000	25,52	10,92	19,61
	3) Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,218000	58,88	12,84	23,06
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,060000	36,39	2,18	3,92
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	38,580	0,19	7,33	13,16
	6) Acqua	m ³	0,0281	0,68	0,02	0,04
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,060000	25,53	1,53	2,75
	Totale parziale				44,02	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,60	11,85
	Totale parziale				50,62	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,06	9,09
	Totale Euro				55,68	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 55,68					
	Totale MANODOPERA Euro		20,12			36,14
	Totale MATERIALI Euro		8,88			15,95
	Totale NOLEGGI Euro		15,02			26,98

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
169	<p>Analisi E.02.50.10.e</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni incoerenti, ghiaiosi o poco coerenti (resistenza alla compressione fino a 100 kg/cm²) per diametro esterno da 191 a 220 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,480000	21,50	10,32	16,36
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,480000	25,52	12,25	19,42
	3) Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,230000	58,88	13,54	21,46
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,072000	36,39	2,62	4,15
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	48,830	0,19	9,28	14,71
	6) Acqua	m ³	0,0356	0,68	0,02	0,03
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,072000	25,53	1,84	2,92
	Totale parziale				49,87	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,48	11,86
	Totale parziale				57,35	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,74	9,10
	Totale Euro				63,09	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 63,09					
	Totali MANODOPERA Euro		22,57			35,77
	Totali MATERIALI Euro		11,14			17,66
	Totali NOLEGGI Euro		16,16			25,61

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
170	<p>Analisi E.02.50.10.f</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni incoerenti, ghiaiosi o poco coerenti (resistenza alla compressione fino a 100 kg/cm²) per diametro esterno da 221 a 300 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,520000	25,52	13,27	16,64
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,520000	21,50	11,18	14,02
	3) Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 236 a 312	ora	0,260000	77,05	20,03	25,11
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,090000	36,39	3,28	4,11
	5) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,090000	25,53	2,30	2,88
	6) Acqua	m ³	0,0500	0,68	0,03	0,04
	7) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	68,200	0,19	12,96	16,25
	Totale parziale				63,05	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,46	11,86
	Totale parziale				72,51	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,25	9,09
	Totale Euro				79,76	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 79,76					
	Totali MANODOPERA Euro		24,45			30,65
	Totali MATERIALI Euro		15,29			19,17
	Totali NOLEGGI Euro		23,31			29,23

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
171	<p>Analisi E.02.50.20.a</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 100 e 300 kg/cm²): per diametro esterno fino a 100 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,360000	21,50	7,74	18,93
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,360000	25,52	9,19	22,47
	3) Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	0,180000	55,33	9,96	24,36
	4) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	12,210	0,19	2,32	5,67
	5) Acqua	m³	0,0089	0,68	0,01	0,02
	6) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,050000	36,39	1,82	4,45
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,050000	25,53	1,28	3,13
	Totale parziale				32,32	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,85	11,86
	Totale parziale				37,17	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,72	9,10
	Totale Euro				40,89	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 40,89					
	Totali MANODOPERA Euro		16,93			41,40
	Totali MATERIALI Euro		3,61			8,83
	Totali NOLEGGI Euro		11,78			28,81

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
172	<p>Analisi E.02.50.20.b</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 100 e 300 kg/cm²): per diametro esterno da 101 a 130 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,400000	21,50	8,60	18,44
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,400000	25,52	10,21	21,89
	3) Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	0,196000	55,33	10,84	23,24
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,050000	36,39	1,82	3,90
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	21,700	0,19	4,12	8,83
	6) Acqua	m³	0,0158	0,68	0,01	0,02
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,050000	25,53	1,28	2,74
	Totale parziale				36,88	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,53	11,85
	Totale parziale				42,41	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,24	9,09
	Totale Euro				46,65	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 46,65					
	Totali MANODOPERA Euro		18,81			40,32
	Totali MATERIALI Euro		5,41			11,60
	Totali NOLEGGI Euro		12,66			27,14

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
173	Analisi E.02.50.20.c Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 100 e 300 kg/cm²): per diametro esterno da 131 a 160 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,440000	21,50	9,46	17,55
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,440000	25,52	11,23	20,83
	3) Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,220000	58,88	12,95	24,03
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,054000	36,39	1,97	3,65
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	29,540	0,19	5,61	10,41
	6) Acqua	m³	0,0215	0,68	0,01	0,02
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,054000	25,53	1,38	2,56
	Totale parziale				42,61	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,39	11,86
	Totale parziale				49,00	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,90	9,09
	Totale Euro				53,90	
	Prezzo di applicazione Euro/m 53,90					
	Totale MANODOPERA Euro		20,69			38,39
	Totale MATERIALI Euro		7,00			12,99
	Totale NOLEGGI Euro		14,92			27,68

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
174	Analisi E.02.50.20.d Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 100 e 300 kg/cm²): per diametro esterno da 161 a 190 mm					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,486000	21,50	10,45	16,87
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,486000	25,52	12,40	20,01
	3) Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,256000	58,88	15,07	24,32
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,060000	36,39	2,18	3,52
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	38,580	0,19	7,33	11,83
	6) Acqua	m³	0,0281	0,68	0,02	0,03
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,060000	25,53	1,53	2,47
	Totale parziale				48,98	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,35	11,86
	Totale parziale				56,33	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,63	9,09
	Totale Euro				61,96	
	Prezzo di applicazione Euro/m 61,96					
	Totali MANODOPERA Euro		22,85			36,88
	Totali MATERIALI Euro		8,88			14,33
	Totali NOLEGGI Euro		17,25			27,84

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
175	<p>Analisi E.02.50.20.e</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 100 e 300 kg/cm²): per diametro esterno da 191 a 220 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,516000	21,50	11,09	15,83
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,516000	25,52	13,17	18,80
	3) Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,295000	58,88	17,37	24,79
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,072000	36,39	2,62	3,74
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	48,830	0,19	9,28	13,24
	6) Acqua	m³	0,0356	0,68	0,02	0,03
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,072000	25,53	1,84	2,63
	Totale parziale				55,39	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,31	11,86
	Totale parziale				63,70	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,37	9,09
	Totale Euro				70,07	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 70,07					
	Totali MANODOPERA Euro		24,26			34,62
	Totali MATERIALI Euro		11,14			15,90
	Totali NOLEGGI Euro		19,99			28,53

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
176	<p>Analisi E.02.50.20.f</p> <p>Pali speciali di fondazione, senza camicia, con inclinazione fino a 20 gradi, per ancoraggi o altro, eseguiti mediante l'utilizzazione di attrezzature adeguate al terreno da attraversare, compreso il successivo getto a pressione, nei fori così ricavati, in presenza di armatura metallica (da pagarsi a parte), di malta cementizia additivata, sino al volume effettivo di getto non inferiore a tre volte il teorico assorbimento del terreno, fino alla profondità di m 15,00. Compreso ogni onere e magistero con esclusione dell'armatura metallica. In terreni rocciosi poco litoidi (resistenza alla compressione compresa fra 100 e 300 kg/cm²): per diametro esterno da 221 a 300 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,532000	25,52	13,58	15,73
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,532000	21,50	11,44	13,25
	3) Perforatrice a rotopercurzione per micropali da mm 236 a 312	ora	0,320000	77,05	24,66	28,56
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,090000	36,39	3,28	3,80
	5) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,090000	25,53	2,30	2,66
	6) Acqua	m ³	0,0500	0,68	0,03	0,03
	7) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	68,200	0,19	12,96	15,01
	Totale parziale				68,25	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,24	11,86
	Totale parziale				78,49	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,85	9,09
	Totale Euro				86,34	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 86,34					
	Totali MANODOPERA Euro		25,02			28,98
	Totali MATERIALI Euro		15,29			17,71
	Totali NOLEGGI Euro		27,94			32,36

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
177	<p>Analisi E.02.50.30.a</p> <p>Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a tre volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per quantità non superiori a 200 kg per palo</p>					
		100 kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,070000	21,50	1,51	9,56
	2) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,070000	25,53	1,79	11,33
	3) Mescolatrice per malte	ora	0,070000	2,91	0,20	1,27
	4) Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	100 kg	1,000	8,99	8,99	56,90
	Totale parziale				12,49	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,87	11,84
	Totale parziale				14,36	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,44	9,11
	Totale Euro				15,80	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/100 kg 15,80					
	Totale MANODOPERA Euro		1,51			9,56
	Totale MATERIALI Euro		10,78			68,23
	Totale NOLEGGI Euro		0,20			1,27

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
178	<p>Analisi E.02.50.30.b</p> <p>Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a tre volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per la parte eccedente 200 kg per palo fino a 500 kg per palo</p>					
		100 kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,050000	21,50	1,08	7,42
	2) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,050000	25,53	1,28	8,80
	3) Mescolatrice per malte	ora	0,050000	2,91	0,15	1,03
	4) Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	100 kg	1,000	8,99	8,99	61,79
	Totale parziale				11,50	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,73	11,89
	Totale parziale				13,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,32	9,07
	Totale Euro				14,55	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/100 kg 14,55					
	Totale MANODOPERA Euro				1,08	7,42
	Totale MATERIALI Euro				10,27	70,58
	Totale NOLEGGI Euro				0,15	1,03

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
179	<p>Analisi E.02.50.30.c</p> <p>Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a tre volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: per la parte eccedente 500 kg per palo fino a 2.000 kg per palo</p>					
		100 kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,030000	21,50	0,65	4,89
	2) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,030000	25,53	0,77	5,79
	3) Mescolatrice per malte	ora	0,030000	2,91	0,09	0,68
	4) Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	100 kg	1,000	8,99	8,99	67,64
	Totale parziale				10,50	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,58	11,89
	Totale parziale				12,08	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,21	9,10
	Totale Euro				13,29	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/100 kg 13,29					
	Totale MANODOPERA Euro				0,65	4,89
	Totale MATERIALI Euro				9,76	73,44
	Totale NOLEGGI Euro				0,09	0,68

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
180	<p>Analisi E.02.50.30.d</p> <p>Iniezioni di prima e seconda fase di miscela di cemento normale ed acqua oltre ad eventuali additivi da pagarsi a parte per la quantità eccedente il volume pari a tre volte il teorico, per ogni 100 kg di cemento iniettato: oltre i 2.000 kg per palo</p>	100 kg	1,000			
	<p>1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>2) Pompa per iniezione ad aria compressa</p> <p>3) Mescolatrice per malte</p> <p>4) Cemento tipo 325 normale (merce nuda)</p>	<p>ora</p> <p>ora</p> <p>ora</p> <p>100 kg</p>	<p>0,010000</p> <p>0,010000</p> <p>0,010000</p> <p>1,000</p>	<p>21,50</p> <p>25,53</p> <p>2,91</p> <p>8,99</p>	<p>0,22</p> <p>0,26</p> <p>0,03</p> <p>8,99</p>	<p>1,83</p> <p>2,16</p> <p>0,25</p> <p>74,79</p>
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p>				<p>9,50</p> <p>1,43</p>	<p></p> <p>11,90</p>
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p>				<p>10,93</p> <p>1,09</p>	<p></p> <p>9,07</p>
	<p align="right">Totale Euro</p> <p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/100 kg 12,02</p>				<p>12,02</p>	
	<p>Totali MANODOPERA Euro</p> <p>Totali MATERIALI Euro</p> <p>Totali NOLEGGI Euro</p>	<p>0,22</p> <p>9,25</p> <p>0,03</p>				<p>1,83</p> <p>76,96</p> <p>0,25</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
181	<p>Analisi E.02.50.80.a</p> <p>Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati e con manicotto</p> <p>1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello - 2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello - 3) Anima tubolare tipo Fe 510 per micropali</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p> <p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p> <p align="right">Totale Euro</p> <p align="center">Prezzo di applicazione</p> <p align="center">Euro/kg 1,09</p> <p>Totali MANODOPERA Euro 0,19 Totali MATERIALI Euro 0,67</p>	kg ora ora kg	1,000 0,004000 0,004000 1,100	25,52 21,50 0,61	0,10 0,09 0,67 0,86 0,13 0,99 0,10 1,09	9,17 8,26 61,47 11,93 9,17 17,43 61,47

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
182	<p>Analisi E.02.50.90.a</p> <p>Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati, con manicotto e provvisti di valvole di iniezione</p> <p>Armatura di micropali effettuata attraverso la fornitura e posa di profilati tubolari in acciaio Fe 510 filettati, con manicotto e provvisti</p>					
		kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,006000	21,50	0,13	10,08
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,006000	25,52	0,15	11,63
	3) Anima tubolare tipo Fe 510 per micropali	kg	1,050	0,61	0,64	49,61
	4) Valvola di non ritorno per armature a getto valvolate	cad	0,06	1,60	0,10	7,75
	Totale parziale				1,02	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,15	11,63
	Totale parziale				1,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,12	9,30
	Totale Euro				1,29	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/kg 1,29					
	Totali MANODOPERA Euro					21,71
	Totali MATERIALI Euro					57,36

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
183	Analisi E.02.50.100.a Compenso per miscela cementizia resistente ai solfati fornita, confezionata e iniettata per micropali, in sostituzione della malta additivata per diametro esterno fino a 100 mm	m	1,000000			
	1) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro -12.21	kg	-12,210	0,19	-2,32	-187,10
	2) Malta da iniezione con alta resistenza ai solfati per micropali	kg	12,210	0,27	3,30	266,13
	Totale parziale				0,98	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,15	12,10
	Totale parziale				1,13	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,11	8,87
	Totale Euro				1,24	
	Prezzo di applicazione Euro/m 1,24					
	Totali MATERIALI Euro				-2,32	-187,10

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
184	<p>Analisi E.02.50.100.b</p> <p>Compenso per miscela cementizia resistente ai solfati fornita, confezionata e iniettata per micropali, in sostituzione della malta additivata per diametro esterno da 101 a 130 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro -21.7	kg	-21,700	0,19	-4,12	-187,27
	2) Malta da iniezione con alta resistenza ai solfati per micropali	kg	21,700	0,27	5,86	266,36
	Totale parziale				1,74	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,26	11,82
	Totale parziale				2,00	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,20	9,09
	Totale Euro				2,20	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 2,20					
	Totale MATERIALI Euro				-4,12	-187,27

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
185	Analisi E.02.50.100.c Compenso per miscela cementizia resistente ai solfati fornita, confezionata e iniettata per micropali, in sostituzione della malta additivata per diametro esterno da 131 a 160 mm					
		m	1,000000			
	1) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro -29.54	kg	-29,540	0,19	-5,61	-187,00
	2) Malta da iniezione con alta resistenza ai solfati per micropali	kg	29,540	0,27	7,98	266,00
	Totale parziale				2,37	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,36	12,00
	Totale parziale				2,73	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,27	9,00
	Totale Euro				3,00	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 3,00					
	Totali MATERIALI Euro				-5,61	-187,00

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
186	<p>Analisi E.02.50.100.d</p> <p>Compenso per miscela cementizia resistente ai solfati fornita, confezionata e iniettata per micropali, in sostituzione della malta additivata per diametro esterno da 161 a 190 mm</p>					
		m	1,000000			
	1) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro -38.58	kg	-38,580	0,19	-7,33	-187,47
	2) Malta da iniezione con alta resistenza ai solfati per micropali	kg	38,580	0,27	10,42	266,50
	Totale parziale				3,09	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,46	11,76
	Totale parziale				3,55	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,36	9,21
	Totale Euro				3,91	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 3,91					
	Totale MATERIALI Euro				-7,33	-187,47

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
187	Analisi E.02.50.100.e Compenso per miscela cementizia resistente ai solfati fornita, confezionata e iniettata per micropali, in sostituzione della malta additivata per diametro esterno da 191 a 220 mm					
		m	1,000000			
	1) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro -48.83	kg	-48,830	0,19	-9,28	-187,85
	2) Malta da iniezione con alta resistenza ai solfati per micropali	kg	48,830	0,27	13,18	266,80
	Totale parziale				3,90	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,59	11,94
	Totale parziale				4,49	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,45	9,11
	Totale Euro				4,94	
	Prezzo di applicazione Euro/m 4,94					
	Totale MATERIALI Euro				-9,28	-187,85

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
188	Analisi E.02.50.100.f Compenso per miscela cementizia resistente ai solfati fornita, confezionata e iniettata per micropali, in sostituzione della malta additivata per diametro esterno da 221 a 300 mm					
		m	1,000000			
	1) Malta da iniezione con alta resistenza ai solfati per micropali	kg	68,200	0,27	18,41	266,81
	2) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro -68.2	kg	-68,200	0,19	-12,96	-187,83
	Totale parziale				5,45	
	3) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,82	11,88
	Totale parziale				6,27	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,63	9,13
	Totale Euro				6,90	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 6,90					
	Totali MATERIALI Euro				-12,96	-187,83

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
189	<p>Analisi E.02.50.110.a</p> <p>Micropalo di fondazione prefabbricato in cemento armato centrifugato, di forma cilindrica, cavo all'interno, avente Rck non inferiore a 40 N/mm² e armatura longitudinale composta da tondini di acciaio in numero e diametro adeguato, provvisto o meno del sistema a condotti separati per le iniezioni di primo e secondo tempo, posto in opera nei fori realizzati in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, con perforazione da pagarsi a parte, comprese le iniezioni di primo tempo eseguite a gravità od a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 5 volte il volume teorico del foro, provvisto di valvole, poste lungo il proprio asse ad una distanza tra loro non superiore a ml 1,00, per l'iniezione ad alta pressione di miscele di cemento ed acqua, da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero da pagarsi a parte Del diametro di mm 180</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,400000	21,50	8,60	10,95
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,400000	25,52	10,21	13,00
	3) MICROPALI PREFABBRICATI Micropali prefabbricati diametro mm 180	m	1,000000	34,28	34,28	43,66
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,054000	36,39	1,97	2,51
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	29,590	0,19	5,62	7,16
	6) Acqua	m ³	0,0215	0,68	0,01	0,01
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,054000	25,53	1,38	1,76
	Totale parziale				62,07	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				9,31	11,86
	Totale parziale				71,38	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,14	9,09
	Totale Euro				78,52	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 78,52					
	Totali MANODOPERA Euro		18,81			23,96
	Totali MATERIALI Euro		41,29			52,59
	Totali NOLEGGI Euro		1,97			2,51

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
190	<p>Analisi E.02.50.110.b</p> <p>Micropalo di fondazione prefabbricato in cemento armato centrifugato, di forma cilindrica, cavo all'interno, avente Rck non inferiore a 40 N/mm² e armatura longitudinale composta da tondini di acciaio in numero e diametro adeguato, provvisto o meno del sistema a condotti separati per le iniezioni di primo e secondo tempo, posto in opera nei fori realizzati in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, con perforazione da pagarsi a parte, comprese le iniezioni di primo tempo eseguite a gravità od a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 5 volte il volume teorico del foro, provvisto di valvole, poste lungo il proprio asse ad una distanza tra loro non superiore a ml 1,00, per l'iniezione ad alta pressione di miscele di cemento ed acqua, da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero da pagarsi a parte Del diametro di mm 200</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,420000	21,50	9,03	10,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,420000	25,52	10,72	12,56
	3) MICROPALI PREFABBRICATI Micropali prefabbricati diametro mm 200	m	1,000000	36,65	36,65	42,95
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,060000	36,39	2,18	2,55
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	38,580	0,19	7,33	8,59
	6) Acqua	m ³	0,0281	0,68	0,02	0,02
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,060000	25,53	1,53	1,79
	Totale parziale				67,46	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				10,12	11,86
	Totale parziale				77,58	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				7,76	9,09
	Totale Euro				85,34	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 85,34					
	Totali MANODOPERA Euro		19,75			23,14
	Totali MATERIALI Euro		45,53			53,35
	Totali NOLEGGI Euro		2,18			2,55

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
191	<p>Analisi E.02.50.110.c</p> <p>Micropalo di fondazione prefabbricato in cemento armato centrifugato, di forma cilindrica, cavo all'interno, avente Rck non inferiore a 40 N/mm² e armatura longitudinale composta da tondini di acciaio in numero e diametro adeguato, provvisto o meno del sistema a condotti separati per le iniezioni di primo e secondo tempo, posto in opera nei fori realizzati in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, con perforazione da pagarsi a parte, comprese le iniezioni di primo tempo eseguite a gravità od a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 5 volte il volume teorico del foro, provvisto di valvole, poste lungo il proprio asse ad una distanza tra loro non superiore a ml 1,00, per l'iniezione ad alta pressione di miscele di cemento ed acqua, da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero da pagarsi a parte Del diametro di mm 210</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,450000	21,50	9,68	10,28
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,450000	25,52	11,48	12,20
	3) MICROPALI PREFABBRICATI Micropali prefabbricati diametro mm 210	m	1,000000	39,49	39,49	41,95
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,072000	36,39	2,62	2,78
	5) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	48,830	0,19	9,28	9,86
	6) Acqua	m ³	0,0356	0,68	0,02	0,02
	7) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,072000	25,53	1,84	1,95
	Totale parziale				74,41	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,16	11,86
	Totale parziale				85,57	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,56	9,09
	Totale Euro				94,13	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 94,13					
	Totali MANODOPERA Euro		21,16			22,48
	Totali MATERIALI Euro		50,63			53,79
	Totali NOLEGGI Euro		2,62			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
192	<p>Analisi E.02.50.110.d</p> <p>Micropalo di fondazione prefabbricato in cemento armato centrifugato, di forma cilindrica, cavo all'interno, avente Rck non inferiore a 40 N/mm² e armatura longitudinale composta da tondini di acciaio in numero e diametro adeguato, provvisto o meno del sistema a condotti separati per le iniezioni di primo e secondo tempo, posto in opera nei fori realizzati in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di acqua, con perforazione da pagarsi a parte, comprese le iniezioni di primo tempo eseguite a gravità od a bassa pressione di malta fino ad un volume di iniezione pari a 5 volte il volume teorico del foro, provvisto di valvole, poste lungo il proprio asse ad una distanza tra loro non superiore a ml 1,00, per l'iniezione ad alta pressione di miscele di cemento ed acqua, da pagarsi a parte, compreso ogni altro onere e magistero da pagarsi a parte Del diametro di mm 230</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,480000	25,52	12,25	11,66
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,480000	21,50	10,32	9,82
	3) MICROPALI PREFABBRICATI Micropali prefabbricati diametro mm 230	m	1,000000	43,84	43,84	41,73
	4) Compressori ad aria di potenza 21000 l/min	ora	0,090000	36,39	3,28	3,12
	5) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,090000	25,53	2,30	2,19
	6) Acqua	m ³	0,0500	0,68	0,03	0,03
	7) Malta da iniezione cementizia premiscelata antiritiro	kg	58,000	0,19	11,02	10,49
	Totale parziale				83,04	
	8) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				12,46	11,86
	Totale parziale				95,50	
	9) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				9,55	9,09
	Totale Euro				105,05	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 105,05					
	Totale MANODOPERA Euro		22,57			21,49
	Totale MATERIALI Euro		57,19			54,44
	Totale NOLEGGI Euro		3,28			3,12

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
193	<p>Analisi E.02.60.10.a</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 60-79</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,280000	21,50	6,02	16,59
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,280000	25,52	7,15	19,71
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,06
	4) Perforatrice a rotopercolazione da max mm 130 di diametro	ora	0,280000	55,33	15,49	42,70
	Totale parziale				28,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,30	11,85
	Totale parziale				32,98	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,30	9,10
	Totale Euro				36,28	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 36,28					
	Totale MANODOPERA Euro		13,17			36,30
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,06
	Totale NOLEGGI Euro		15,49			42,70

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
194	<p>Analisi E.02.60.10.b</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercurzione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 80-89</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,324000	21,50	6,97	16,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,324000	25,52	8,27	19,70
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,05
	4) Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	0,324000	55,33	17,93	42,70
	Totale parziale				33,19	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,98	11,86
	Totale parziale				38,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,82	9,10
	Totale Euro				41,99	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 41,99					
	Totali MANODOPERA Euro		15,24			36,29
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,05
	Totali NOLEGGI Euro		17,93			42,70

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
195	<p>Analisi E.02.60.10.c</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercurazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 90-109</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,366000	21,50	7,87	16,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,366000	25,52	9,34	19,70
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,04
	4) Perforatrice a rotopercurazione da max mm 130 di diametro	ora	0,366000	55,33	20,25	42,71
	Totale parziale				37,48	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,62	11,85
	Totale parziale				43,10	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,31	9,09
	Totale Euro				47,41	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 47,41					
	Totale MANODOPERA Euro		17,21			36,30
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,04
	Totale NOLEGGI Euro		20,25			42,71

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
196	<p>Analisi E.02.60.10.d</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercurazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 110-149</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,404000	21,50	8,69	16,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,404000	25,52	10,31	19,04
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,04
	4) Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,404000	58,88	23,79	43,93
	Totale parziale				42,81	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,42	11,86
	Totale parziale				49,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,92	9,09
	Totale Euro				54,15	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 54,15					
	Totale MANODOPERA Euro		19,00			35,09
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,04
	Totale NOLEGGI Euro		23,79			43,93

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
197	<p>Analisi E.02.60.10.e</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercurazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi, misurata al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 150-180</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,500000	21,50	10,75	16,04
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,500000	25,52	12,76	19,04
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,03
	4) Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,500000	58,88	29,44	43,93
	Totale parziale				52,97	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,95	11,86
	Totale parziale				60,92	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,09	9,09
	Totale Euro				67,01	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 67,01					
	Totali MANODOPERA Euro		23,51			35,08
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,03
	Totali NOLEGGI Euro		29,44			43,93

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
198	<p>Analisi E.02.60.20.a</p> <p>Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercolazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 60-79</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,290000	21,50	6,24	16,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,290000	25,52	7,40	19,69
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,05
	4) Perforatrice a rotopercolazione da max mm 130 di diametro	ora	0,290000	55,33	16,05	42,70
	Totale parziale				29,71	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,46	11,86
	Totale parziale				34,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,42	9,10
	Totale Euro				37,59	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 37,59					
	Totale MANODOPERA Euro		13,64			36,29
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,05
	Totale NOLEGGI Euro		16,05			42,70

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
199	<p>Analisi E.02.60.20.b</p> <p>Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rototpercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 80-89</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,338000	21,50	7,27	16,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,338000	25,52	8,63	19,71
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,05
	4) Perforatrice a rototpercussione da max mm 130 di diametro	ora	0,338000	55,33	18,70	42,70
	Totale parziale				34,62	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,19	11,85
	Totale parziale				39,81	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,98	9,09
	Totale Euro				43,79	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 43,79					
	Totale MANODOPERA Euro		15,90			36,31
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,05
	Totale NOLEGGI Euro		18,70			42,70

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
200	<p>Analisi E.02.60.20.c</p> <p>Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercurzione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 90-109</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,384000	21,50	8,26	16,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,384000	25,52	9,80	19,70
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,04
	4) Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	0,384000	55,33	21,25	42,71
	Totale parziale				39,33	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,90	11,86
	Totale parziale				45,23	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,52	9,09
	Totale Euro				49,75	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 49,75					
	Totali MANODOPERA Euro		18,06			36,30
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,04
	Totali NOLEGGI Euro		21,25			42,71

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
201	<p>Analisi E.02.60.20.d</p> <p>Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercurazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 110-149</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,430000	21,50	9,25	16,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,430000	25,52	10,97	19,04
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,03
	4) Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,430000	58,88	25,32	43,94
	Totale parziale				45,56	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,83	11,85
	Totale parziale				52,39	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,24	9,09
	Totale Euro				57,63	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 57,63					
	Totale MANODOPERA Euro		20,22			35,09
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,03
	Totale NOLEGGI Euro		25,32			43,94

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
202	<p>Analisi E.02.60.20.e</p> <p>Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, ottenuti mediante trivellazione, a rotazione o rotopercurazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione, eseguita su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Sono esclusi i ponteggi. Per diametro medio reso di mm 150-180</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,528000	21,50	11,35	16,04
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,528000	25,52	13,47	19,04
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,03
	4) Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,528000	58,88	31,09	43,94
	Totale parziale				55,93	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				8,39	11,86
	Totale parziale				64,32	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,43	9,09
	Totale Euro				70,75	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 70,75					
	Totali MANODOPERA Euro		24,82			35,08
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,03
	Totali NOLEGGI Euro		31,09			43,94

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
203	<p>Analisi E.02.60.30.a</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. Sono esclusi i ponteggi Per diametro medio reso di mm 60-79</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,130000	21,50	2,80	16,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,130000	25,52	3,32	19,69
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,12
	4) Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	0,130000	55,33	7,19	42,65
	Totale parziale				13,33	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,00	11,86
	Totale parziale				15,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,53	9,07
	Totale Euro				16,86	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 16,86					
	Totale MANODOPERA Euro		6,12			36,30
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,12
	Totale NOLEGGI Euro		7,19			42,65

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
204	<p>Analisi E.02.60.30.b</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. Sono esclusi i ponteggi Per diametro medio reso di mm 80-89</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,154000	21,50	3,31	16,57
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,154000	25,52	3,93	19,68
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,10
	4) Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	0,154000	55,33	8,52	42,66
	Totale parziale				15,78	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,37	11,87
	Totale parziale				18,15	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,82	9,11
	Totale Euro				19,97	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 19,97					
	Totali MANODOPERA Euro	7,24				36,25
	Totali MATERIALI Euro	0,02				0,10
	Totali NOLEGGI Euro	8,52				42,66

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
205	<p>Analisi E.02.60.30.c</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. Sono esclusi i ponteggi Per diametro medio reso di mm 90-109</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,170000	21,50	3,66	16,61
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,170000	25,52	4,34	19,69
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,09
	4) Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	0,170000	55,33	9,41	42,70
	Totale parziale				17,43	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,61	11,84
	Totale parziale				20,04	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,00	9,07
	Totale Euro				22,04	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 22,04					
	Totale MANODOPERA Euro		8,00			36,30
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,09
	Totale NOLEGGI Euro		9,41			42,70

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
206	<p>Analisi E.02.60.30.d</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. Sono esclusi i ponteggi Per diametro medio reso di mm 110-149</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,190000	21,50	4,09	16,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,190000	25,52	4,85	19,03
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,08
	4) Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,190000	58,88	11,19	43,90
					20,15	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,02	11,85
					23,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,32	9,10
					25,49	
	Totale Euro					
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 25,49					
	Totale MANODOPERA Euro		8,94			35,07
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,08
	Totale NOLEGGI Euro		11,19			43,90

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
207	<p>Analisi E.02.60.30.e</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida, su ponteggi. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita. Sono esclusi i ponteggi Per diametro medio reso di mm 150-180</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,230000	21,50	4,95	16,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,230000	25,52	5,87	19,03
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,06
	4) Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,230000	58,88	13,54	43,90
					24,38	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,66	11,87
					28,04	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,80	9,08
					30,84	
	Totale Euro					
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 30,84					
	Totali MANODOPERA Euro		10,82			35,08
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,06
	Totali NOLEGGI Euro		13,54			43,90

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
208	<p>Analisi E.02.60.40.a</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 60-79</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,260000	21,50	5,59	16,59
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,260000	25,52	6,64	19,70
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,06
	4) Perforatrice a rotopercussione da max mm 130 di diametro	ora	0,260000	55,33	14,39	42,70
	Totale parziale				26,64	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,00	11,87
	Totale parziale				30,64	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,06	9,08
	Totale Euro				33,70	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 33,70					
	Totale MANODOPERA Euro		12,23			36,29
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,06
	Totale NOLEGGI Euro		14,39			42,70

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
209	<p>Analisi E.02.60.40.b</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercurazione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 80-89</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,290000	21,50	6,24	16,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,290000	25,52	7,40	19,69
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,05
	4) Perforatrice a rotopercurazione da max mm 130 di diametro	ora	0,290000	55,33	16,05	42,70
	Totale parziale				29,71	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,46	11,86
	Totale parziale				34,17	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,42	9,10
	Totale Euro				37,59	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 37,59					
	Totali MANODOPERA Euro		13,64			36,29
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,05
	Totali NOLEGGI Euro		16,05			42,70

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
210	<p>Analisi E.02.60.40.c</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 90-109</p>	m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,334000	21,50	7,18	16,60
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,334000	25,52	8,52	19,69
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,05
	4) Perforatrice a rotopercussione da max mm 130 di diametro	ora	0,334000	55,33	18,48	42,72
	Totale parziale				34,20	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,13	11,86
	Totale parziale				39,33	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,93	9,08
	Totale Euro				43,26	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 43,26					
	Totale MANODOPERA Euro		15,70			36,29
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,05
	Totale NOLEGGI Euro		18,48			42,72

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
211	<p>Analisi E.02.60.40.d</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 110-149</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,380000	21,50	8,17	16,04
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,380000	25,52	9,70	19,05
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,04
	4) Perforatrice a rotopercussione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,380000	58,88	22,37	43,92
	Totale parziale				40,26	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,04	11,86
	Totale parziale				46,30	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,63	9,09
	Totale Euro				50,93	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 50,93					
	Totale MANODOPERA Euro		17,87			35,09
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,04
	Totale NOLEGGI Euro		22,37			43,92

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
212	<p>Analisi E.02.60.40.e</p> <p>Perfori in rocce tenere ed in terreni di qualsiasi natura e consistenza, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 150-180</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,450000	21,50	9,68	16,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,450000	25,52	11,48	19,03
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,03
	4) Perforatrice a rotopercussione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,450000	58,88	26,50	43,94
	Totale parziale				47,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,15	11,86
	Totale parziale				54,83	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,48	9,09
	Totale Euro				60,31	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 60,31					
	Totale MANODOPERA Euro		21,16			35,09
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,03
	Totale NOLEGGI Euro		26,50			43,94

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
213	<p>Analisi E.02.60.50.a</p> <p>Perfori in rocce calcaree o similari. Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 60-79</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,268000	21,50	5,76	16,59
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,268000	25,52	6,84	19,69
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,06
	4) Perforatrice a rotopercussione da max mm 130 di diametro	ora	0,268000	55,33	14,83	42,70
	Totale parziale				27,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,12	11,86
	Totale parziale				31,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,16	9,10
	Totale Euro				34,73	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 34,73					
	Totali MANODOPERA Euro		12,60			36,28
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,06
	Totali NOLEGGI Euro		14,83			42,70

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
214	Analisi E.02.60.50.b Perfori in rocce calcaree o simili. Perfori in rocce calcaree o simili in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 80-89					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,302000	21,50	6,49	16,59
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,302000	25,52	7,71	19,70
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,05
	4) Perforatrice a rotopercussione da max mm 130 di diametro	ora	0,302000	55,33	16,71	42,70
	Totale parziale				30,93	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,64	11,86
	Totale parziale				35,57	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,56	9,10
	Totale Euro				39,13	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 39,13					
	Totali MANODOPERA Euro		14,20			36,29
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,05
	Totali NOLEGGI Euro		16,71			42,70

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
215	Analisi E.02.60.50.c Perfori in rocce calcaree o similari. Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 90-109					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,354000	21,50	7,61	16,59
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,354000	25,52	9,03	19,69
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,04
	4) Perforatrice a rotopercussione da max mm 130 di diametro	ora	0,354000	55,33	19,59	42,72
	Totale parziale				36,25	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,44	11,86
	Totale parziale				41,69	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,17	9,09
	Totale Euro				45,86	
	Prezzo di applicazione Euro/m 45,86					
	Totali MANODOPERA Euro		16,64			36,28
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,04
	Totali NOLEGGI Euro		19,59			42,72

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
216	<p>Analisi E.02.60.50.d</p> <p>Perfori in rocce calcaree o simili. Perfori in rocce calcaree o simili in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 110-149</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,400000	21,50	8,60	16,04
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,400000	25,52	10,21	19,04
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,04
	4) Perforatrice a rotopercussione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,400000	58,88	23,55	43,93
	Totale parziale				42,38	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,36	11,86
	Totale parziale				48,74	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,87	9,08
	Totale Euro				53,61	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 53,61					
	Totali MANODOPERA Euro		18,81			35,09
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,04
	Totali NOLEGGI Euro		23,55			43,93

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
217	<p>Analisi E.02.60.50.e</p> <p>Perfori in rocce calcaree o similari. Perfori in rocce calcaree o similari in qualsiasi reciproca proporzione, per la realizzazione di chiodature, tiranti di ancoraggio, dreni in terreni o rocce, realizzati mediante trivellazione, a rotazione o rotopercussione, con circolazione di aria o se necessario anche di acqua, con asse di perforazione avente qualunque direzione ed inclinazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurati al metro lineare dal piano di attacco della perforazione stessa fino alla quota di fondo raggiunta dall'utensile di perforazione. Per diametro medio reso di mm 150-180</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,478000	21,50	10,28	16,05
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,478000	25,52	12,20	19,04
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,03
	4) Perforatrice a rotopercussione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,478000	58,88	28,14	43,93
	Totale parziale				50,64	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,60	11,86
	Totale parziale				58,24	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				5,82	9,09
	Totale Euro				64,06	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 64,06					
	Totali MANODOPERA Euro		22,48			35,09
	Totali MATERIALI Euro		0,02			0,03
	Totali NOLEGGI Euro		28,14			43,93

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
218	<p>Analisi E.02.60.60.a</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Per diametro medio reso di mm 60-79</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,058000	21,50	1,25	16,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,058000	25,52	1,48	19,63
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,27
	4) Perforatrice a rotopercurazione da max mm 130 di diametro	ora	0,058000	55,33	3,21	42,57
	Totale parziale				5,96	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,89	11,80
	Totale parziale				6,85	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,69	9,15
	Totale Euro				7,54	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 7,54					
	Totale MANODOPERA Euro		2,73			36,21
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,27
	Totale NOLEGGI Euro		3,21			42,57

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
219	<p>Analisi E.02.60.60.b</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Per diametro medio reso di mm 80-89</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,078000	21,50	1,68	16,58
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,078000	25,52	1,99	19,64
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,20
	4) Perforatrice a rotopercurzione da max mm 130 di diametro	ora	0,078000	55,33	4,32	42,65
	Totale parziale				8,01	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,20	11,85
	Totale parziale				9,21	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,92	9,08
	Totale Euro				10,13	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m	10,13				
	Totale MANODOPERA Euro		3,67			36,23
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,20
	Totale NOLEGGI Euro		4,32			42,65

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
220	<p>Analisi E.02.60.60.c</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Per diametro medio reso di mm 90-109</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,095000	21,50	2,04	16,56
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,095000	25,52	2,42	19,64
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,16
	4) Perforatrice a rotopercurazione da max mm 130 di diametro	ora	0,095000	55,33	5,26	42,69
	Totale parziale				9,74	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,46	11,85
	Totale parziale				11,20	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,12	9,09
	Totale Euro				12,32	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 12,32					
	Totale MANODOPERA Euro		4,46			36,20
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,16
	Totale NOLEGGI Euro		5,26			42,69

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
221	<p>Analisi E.02.60.60.d</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Per diametro medio reso di mm 110-149</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,108000	21,50	2,32	16,00
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,108000	25,52	2,76	19,03
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,14
	4) Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,108000	58,88	6,36	43,86
	Totale parziale				11,46	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,72	11,86
	Totale parziale				13,18	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,32	9,10
	Totale Euro				14,50	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 14,50					
	Totale MANODOPERA Euro		5,08			35,03
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,14
	Totale NOLEGGI Euro		6,36			43,86

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
222	<p>Analisi E.02.60.60.e</p> <p>Riperforazione di foro precedentemente iniettato e cementato per franamento od occlusione del perforo, eseguita con pari direzione ed inclinazione del foro guida. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Misurata al metro lineare per l'effettivo tratto cementato Per diametro medio reso di mm 150-180</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,134000	21,50	2,88	16,03
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,134000	25,52	3,42	19,03
	3) Acqua	m³	0,0300	0,68	0,02	0,11
	4) Perforatrice a rotopercurazione per micropali da mm 131 a 236	ora	0,134000	58,88	7,89	43,91
	Totale parziale				14,21	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,13	11,85
	Totale parziale				16,34	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,63	9,07
	Totale Euro				17,97	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 17,97					
	Totale MANODOPERA Euro		6,30			35,06
	Totale MATERIALI Euro		0,02			0,11
	Totale NOLEGGI Euro		7,89			43,91

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
223	<p>Analisi E.02.60.70.a</p> <p>Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi: la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per bonifica</p>	100 kg	1,000			
	<p>1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -</p> <p>2) Pompa per iniezione ad aria compressa</p> <p>3) Mescolatrice per malte</p> <p>4) Cemento tipo 325 normale (merce nuda)</p>	ora ora ora 100 kg	0,034000 0,034000 0,034000 1,000	21,50 25,53 2,91 8,99	0,73 0,87 0,10 8,99	5,40 6,43 0,74 66,49
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%</p>				10,69 1,60	11,83
	<p align="right">Totale parziale</p> <p>6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%</p>				12,29 1,23	9,10
	<p align="right">Totale Euro</p> <p>Prezzo di applicazione Euro/100 kg 13,52</p>				13,52	
	<p>Totali MANODOPERA Euro 0,73</p> <p>Totali MATERIALI Euro 9,86</p> <p>Totali NOLEGGI Euro 0,10</p>					5,40 72,93 0,74

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
224	<p>Analisi E.02.60.70.b</p> <p>Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi: la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per chiodature</p>					
		100 kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,054000	21,50	1,16	7,85
	2) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,054000	25,53	1,38	9,34
	3) Mescolatrice per malte	ora	0,054000	2,91	0,16	1,08
	4) Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	100 kg	1,000	8,99	8,99	60,83
	Totale parziale				11,69	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,75	11,84
	Totale parziale				13,44	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,34	9,07
	Totale Euro				14,78	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/100 kg 14,78					
	Totale MANODOPERA Euro				1,16	7,85
	Totale MATERIALI Euro				10,37	70,16
	Totale NOLEGGI Euro				0,16	1,08

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
225	<p>Analisi E.02.60.70.c</p> <p>Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antiritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la realizzazione di chiodature e di tiranti o per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi: la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Misurata ogni 100 kg di miscela secca iniettata Per tiranti</p>					
		100 kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,068000	21,50	1,46	9,31
	2) Pompa per iniezione ad aria compressa	ora	0,068000	25,53	1,74	11,10
	3) Mescolatrice per malte	ora	0,068000	2,91	0,20	1,28
	4) Cemento tipo 325 normale (merce nuda)	100 kg	1,000	8,99	8,99	57,33
	Totale parziale				12,39	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,86	11,86
	Totale parziale				14,25	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,43	9,12
	Totale Euro				15,68	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/100 kg 15,68					
	Totali MANODOPERA Euro				1,46	9,31
	Totali MATERIALI Euro				10,73	68,43
	Totali NOLEGGI Euro				0,20	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
226	<p>Analisi E.02.60.80.a</p> <p>Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per tiranti da 1 trefolo</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,170000	25,52	4,34	27,95
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,170000	21,50	3,66	23,57
	3) TREFOLO IN ACCIAIO PER ARMATURE					
	Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	m	1,030000	2,49	2,56	16,48
	4) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,140000	12,26	1,72	11,08
	Totale parziale				12,28	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				1,84	11,85
	Totale parziale				14,12	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,41	9,08
	Totale Euro				15,53	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 15,53					
	Totale MANODOPERA Euro		8,00			51,51
	Totale MATERIALI Euro		2,56			16,48

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
227	<p>Analisi E.02.60.80.b</p> <p>Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per tiranti da 2 trefoli</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,180000	25,52	4,59	23,48
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,180000	21,50	3,87	19,80
	3) TREFOLO IN ACCIAIO PER ARMATURE Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	m	2,060000	2,49	5,13	26,24
	4) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,152000	12,26	1,86	9,51
	Totale parziale				15,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,32	11,87
	Totale parziale				17,77	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				1,78	9,10
	Totale Euro				19,55	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 19,55					
	Totale MANODOPERA Euro		8,46			43,27
	Totale MATERIALI Euro		5,13			26,24

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
228	<p>Analisi E.02.60.80.c</p> <p>Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per tiranti da 3 trefoli</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,200000	25,52	5,10	21,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,200000	21,50	4,30	17,72
	3) TREFOLO IN ACCIAIO PER ARMATURE Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	m	3,090000	2,49	7,69	31,70
	4) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,170000	12,26	2,08	8,57
	Totale parziale				19,17	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				2,88	11,87
	Totale parziale				22,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,21	9,11
	Totale Euro				24,26	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 24,26					
	Totale MANODOPERA Euro		9,40			38,75
	Totale MATERIALI Euro		7,69			31,70

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
229	<p>Analisi E.02.60.80.d</p> <p>Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per tiranti da 4 trefoli</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,200000	25,52	5,10	18,48
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,200000	21,50	4,30	15,58
	3) TREFOLO IN ACCIAIO PER ARMATURE					
	Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	m	4,120000	2,49	10,26	37,17
	4) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,176000	12,26	2,16	7,83
	Totale parziale				21,82	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,27	11,85
	Totale parziale				25,09	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,51	9,09
	Totale Euro				27,60	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 27,60					
	Totale MANODOPERA Euro		9,40			34,06
	Totale MATERIALI Euro		10,26			37,17

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
230	<p>Analisi E.02.60.80.e</p> <p>Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiaccia, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per tiranti da 5 trefoli</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,202000	25,52	5,16	16,65
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,202000	21,50	4,34	14,00
	3) TREFOLO IN ACCIAIO PER ARMATURE Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	m	5,150000	2,49	12,82	41,35
	4) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,178000	12,26	2,18	7,03
	Totale parziale				24,50	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				3,68	11,87
	Totale parziale				28,18	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				2,82	9,10
	Totale Euro				31,00	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 31,00					
	Totale MANODOPERA Euro		9,50			30,65
	Totale MATERIALI Euro		12,82			41,35

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
231	<p>Analisi E.02.60.80.f</p> <p>Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per tiranti da 6 trefoli</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,202000	25,52	5,16	15,11
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,202000	21,50	4,34	12,70
	3) TREFOLO IN ACCIAIO PER ARMATURE Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	m	6,150000	2,49	15,31	44,82
	4) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,179000	12,26	2,19	6,41
	Totale parziale				27,00	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,05	11,86
	Totale parziale				31,05	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,11	9,10
	Totale Euro				34,16	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 34,16					
	Totale MANODOPERA Euro		9,50			27,81
	Totale MATERIALI Euro		15,31			44,82

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
232	<p>Analisi E.02.60.80.g</p> <p>Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per tiranti da 7 trefoli</p>					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,204000	25,52	5,21	13,87
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,204000	21,50	4,39	11,69
	3) TREFOLO IN ACCIAIO PER ARMATURE Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	m	7,180000	2,49	17,88	47,62
	4) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,180000	12,26	2,21	5,89
	Totale parziale				29,69	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,45	11,85
	Totale parziale				34,14	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,41	9,08
	Totale Euro				37,55	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/m 37,55					
	Totale MANODOPERA Euro		9,60			25,57
	Totale MATERIALI Euro		17,88			47,62

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
233	Analisi E.02.60.80.h Tiranti di ancoraggio del tipo definitivo, forniti e posti in opera, costituiti da trefoli di acciaio armonico da 0,6" precedentemente assemblati, con tubi PVC per iniezioni di boiacca, sacco otturatore per la realizzazione del bulbo di ancoraggio, distanziatori dai trefoli per far assumere al tirante la caratteristica forma sinusoidale, le predisposizioni anticorrosive mediante ingrassaggio e inguainatura dei trefoli su tutto il tratto libero, la piastra di ripartizione e i blocchi di ancoraggio. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per tiranti da 8 trefoli					
		m	1,000000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,208000	25,52	5,31	12,94
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,208000	21,50	4,47	10,90
	3) TREFOLO IN ACCIAIO PER ARMATURE Trefolo in acciaio rivestito per precompressione da 0,6"	m	8,200000	2,49	20,42	49,78
	4) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,182000	12,26	2,23	5,44
	Totale parziale				32,43	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,86	11,85
	Totale parziale				37,29	
	6) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,73	9,09
	Totale Euro				41,02	
	Prezzo di applicazione Euro/m 41,02					
	Totale MANODOPERA Euro		9,78			23,84
	Totale MATERIALI Euro		20,42			49,78

Regione Campania Ufficio Osservatorio Prezzi

N.	OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVISTE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO ELEMENTARE	IMPORTO	% INCIDENZA SU TOTALE
234	<p>Analisi E.02.60.90.a</p> <p>Tiranti in barre di acciaio forniti e posti in opera. Sono compresi: la giunzione; la piastra; il dado; il bloccaggio; il tubo di iniezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito</p> <p>Tiranti in barre di acciaio</p>					
		kg	1,000			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,060000	25,52	1,53	33,33
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,060000	21,50	1,29	28,10
	3) Profilati tondi diametro da mm 18 a 32	kg	1,020	0,79	0,81	17,65
	Totale parziale				3,63	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				0,54	11,76
	Totale parziale				4,17	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				0,42	9,15
	Totale Euro				4,59	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/kg 4,59					
	Totali MANODOPERA Euro		2,82			61,44
	Totali MATERIALI Euro		0,81			17,65

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
235	<p>Analisi E.02.60.100.a</p> <p>Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Tiranti da tendere da n.1-10</p>					
		cad	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	1,300000	25,52	33,18	34,03
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	1,300000	21,50	27,95	28,67
	3) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	1,300000	12,26	15,94	16,35
	Totale parziale				77,07	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				11,56	11,86
	Totale parziale				88,63	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				8,86	9,09
	Totale Euro				97,49	
	<p>Prezzo di applicazione</p> <p>Euro/cad 97,49</p>					
	Totali MANODOPERA Euro		61,13			62,70

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
236	Analisi E.02.60.100.b Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Tiranti da tendere da n.11-20					
		cad	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,880000	25,52	22,46	34,03
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,880000	21,50	18,92	28,67
	3) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,880000	12,26	10,79	16,35
	Totale parziale				52,17	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				7,83	11,86
	Totale parziale				60,00	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				6,00	9,09
	Totale Euro				66,00	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/cad 66,00					
	Totali MANODOPERA Euro		41,38			62,70

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
237	<p>Analisi E.02.60.100.c</p> <p>Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Tiranti da tendere da n.21-30</p>					
		cad	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,700000	25,52	17,86	34,03
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,700000	21,50	15,05	28,68
	3) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,700000	12,26	8,58	16,35
	Totale parziale				41,49	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				6,22	11,85
	Totale parziale				47,71	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,77	9,09
	Totale Euro				52,48	
	Prezzo di applicazione Euro/cad 52,48					
	Totali MANODOPERA Euro		32,91			62,71

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
238	<p>Analisi E.02.60.100.d</p> <p>Tesatura di tiranti in unica fase, compreso l'onere della fornitura l'alloggiamento delle piastre di ancoraggio, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L., mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Tiranti da tendere oltre n.30</p>					
		cad	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,600000	25,52	15,31	34,02
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,600000	21,50	12,90	28,67
	3) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,600000	12,26	7,36	16,36
	Totale parziale				35,57	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,34	11,87
	Totale parziale				40,91	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				4,09	9,09
	Totale Euro				45,00	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/cad 45,00					
	Totali MANODOPERA Euro		28,21			62,69

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
239	Analisi E.02.60.110.a Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Tiranti da tendere da n.1-10					
		cad	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,900000	25,52	22,97	34,03
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,900000	21,50	19,35	28,67
	3) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,900000	12,26	11,03	16,34
					53,35	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00% Totale parziale				8,00	11,85
					61,35	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00% Totale parziale				6,14	9,10
					67,49	
	Totale Euro					
	Prezzo di applicazione					
	Euro/cad 67,49					
	Totali MANODOPERA Euro		42,32			62,71

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
240	<p>Analisi E.02.60.110.b</p> <p>Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Tiranti da tendere da n.11-20</p>					
		cad	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,580000	25,52	14,80	34,03
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,580000	21,50	12,47	28,67
	3) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,580000	12,26	7,11	16,35
	Totale parziale				34,38	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				5,16	11,86
	Totale parziale				39,54	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,95	9,08
	Totale Euro				43,49	
	Prezzo di applicazione					
	Euro/cad 43,49					
	Totale MANODOPERA Euro		27,27			62,70

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
241	Analisi E.02.60.110.c Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Tiranti da tendere da n.21-30	cad	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,520000	25,52	13,27	34,03
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,520000	21,50	11,18	28,67
	3) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,520000	12,26	6,38	16,36
	Totale parziale				30,83	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,62	11,85
	Totale parziale				35,45	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,55	9,10
	Totale Euro				39,00	
	Prezzo di applicazione Euro/cad 39,00					
	Totale MANODOPERA Euro		24,45			62,69

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
242	<p>Analisi E.02.60.110.d</p> <p>Ritesatura di tiranti in unica fase, rispettando i valori prescritti dal committente o dalla D.L. mediante martinetti oleodinamici idonei ed adeguati. Sono compresi: il trasporto e l'alloggiamento in cantiere di tutta l'attrezzatura necessaria. E' inoltre compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Tiranti da tendere oltre n.30</p>					
		cad	1,00			
	1) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio specializzato o 3° livello -	ora	0,450000	25,52	11,48	34,01
	2) Regione Campania al 02/11/08 - Operaio comune o 1° livello -	ora	0,450000	21,50	9,68	28,68
	3) Tesatrice idraulica per trefoli	ora	0,450000	12,26	5,52	16,36
					26,68	
	4) Regione Campania Osservatorio Prezzi - SPESE GENERALI - 15,00%				4,00	11,85
					30,68	
	5) Regione Campania Osservatorio Prezzi - UTILE DI IMPRESA - 10,00%				3,07	9,10
					33,75	
	Totale Euro					
	Prezzo di applicazione					
	Euro/cad 33,75					
	Totali MANODOPERA Euro		21,16			62,70