



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.10.10.a

Anagrafica							
Codice C.01.10.10.a							
Descrizione Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.80 (45.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.04	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.04	€ 0.85	
Totale Risorse Umane						€ 1.80	0.573
3	Tubo in rame rivestito da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.08	1.0	€ 1.08	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.1	€ 0.06	
5	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.6	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.05	€ 0.08	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.1	€ 0.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.34	0.427
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.47	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.36	
Prezzo totale						€ 3.97	

Scheda elemento: C.01.10.10.b

Anagrafica							
Codice C.01.10.10.b							
Descrizione Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.80 (42.96%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.04	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.04	€ 0.85	
Totale Risorse Umane						€ 1.80	0.544
3	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.05	€ 0.07	
4	Tubo in rame rivestito da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.25	1.0	€ 1.25	
5	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.72	0.1	€ 0.07	
6	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.05	€ 0.08	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.1	€ 0.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.51	0.456
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.50	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.38	
Prezzo totale						€ 4.19	

Scheda elemento: C.01.10.10.c

Anagrafica							
Codice C.01.10.10.c							
Descrizione Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.33 (44.98%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.052	€ 1.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.052	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.33	0.568
3	Tubo in rame rivestito da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.48	1.0	€ 1.48	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.1	€ 0.08	
5	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.56	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.46	0.05	€ 0.07	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.57	0.1	€ 0.06	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.77	0.432
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.61	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
Prezzo totale						€ 5.18	

Scheda elemento: C.01.10.10.d

Anagrafica							
Codice C.01.10.10.d							
Descrizione Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.33 (41.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.052	€ 1.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.052	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.33	0.526
3	Tubo in rame rivestito da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.78	1.0	€ 1.78	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.1	€ 0.08	
5	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.61	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.63	0.05	€ 0.08	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.1	€ 0.08	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.10	0.474
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
Prezzo totale						€ 5.60	

Scheda elemento: C.01.10.10.e

Anagrafica							
Codice C.01.10.10.e							
Descrizione Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (41.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.523
3	Tubo in rame rivestito da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.13	1.0	€ 2.13	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.47	0.1	€ 0.15	
5	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.4	0.05	€ 0.17	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	0.1	€ 0.10	
7	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.94	0.05	€ 0.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.70	0.477
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.85	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
Prezzo totale						€ 7.16	

Scheda elemento: C.01.10.10.f

Anagrafica							
Codice C.01.10.10.f							
Descrizione Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.77 (40.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.084	€ 1.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.084	€ 1.78	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.513
3	Tubo in rame rivestito da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.75	1.0	€ 2.75	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.41	0.1	€ 0.24	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.83	0.05	€ 0.19	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.78	0.1	€ 0.18	
7	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.4	0.05	€ 0.22	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.58	0.487
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.10	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.84	
Prezzo totale						€ 9.29	

Scheda elemento: C.01.10.20.a

Anagrafica							
Codice		C.01.10.20.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.97 (45.92%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.044	€ 1.04	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.044	€ 0.93	
Totale Risorse Umane						€ 1.97	0.581
3	Tubo in rame rivestito da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.08	1.0	€ 1.08	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.05	€ 0.05	
5	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.73	0.1	€ 0.07	
6	Saldatura di tubi rame ø 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
7	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.1	€ 0.02	
8	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.58	0.05	€ 0.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.42	0.419
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.51	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.39	
Prezzo totale						€ 4.29	

Scheda elemento: C.01.10.20.b

Anagrafica							
Codice		C.01.10.20.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.97 (44.87%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.044	€ 1.04	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.044	€ 0.93	
Totale Risorse Umane						€ 1.97	0.568
3	Tube in rame rivestito da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.25	1.0	€ 1.25	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.1	€ 0.01	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.05	€ 0.02	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.05	€ 0.10	
7	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	0.1	€ 0.05	
8	Saldatura di tubi rame ø 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.50	0.432
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.52	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
Prezzo totale						€ 4.39	

Scheda elemento: C.01.10.20.c

Anagrafica							
Codice		C.01.10.20.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.60 (47.97%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.058	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.058	€ 1.23	
Totale Risorse Umane						€ 2.60	0.606
3	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.07	0.05	€ 0.05	
4	Tubo in rame rivestito da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.48	1.0	€ 1.48	
5	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.1	€ 0.01	
6	Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.05	€ 0.02	
7	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.1	€ 0.06	
8	Saldatura di tubi rame ø 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.69	0.394
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.64	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.49	
Prezzo totale						€ 5.42	

Scheda elemento: C.01.10.20.d

Anagrafica							
Codice		C.01.10.20.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.60 (44.83%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.058	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.058	€ 1.23	
Totale Risorse Umane						€ 2.60	0.568
3	Tubo in rame rivestito da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.78	1.0	€ 1.78	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.13	0.1	€ 0.01	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.48	0.05	€ 0.02	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.05	€ 0.04	
7	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.64	0.1	€ 0.06	
8	Saldatura di tubi rame ø 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.98	0.432
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
Prezzo totale						€ 5.80	

Scheda elemento: C.01.10.20.e

Anagrafica							
Codice		C.01.10.20.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (45.10%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.571
3	Tubo in rame rivestito da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.13	1.0	€ 2.13	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.18	0.1	€ 0.02	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.05	€ 0.04	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.68	0.05	€ 0.08	
7	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.83	0.1	€ 0.08	
8	Saldatura di tubi rame ø 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.42	0.429
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.85	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
Prezzo totale						€ 7.14	

Scheda elemento: C.01.10.20.f

Anagrafica							
Codice		C.01.10.20.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.48 (46.33%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.586
3	Tube in rame rivestito da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.75	1.0	€ 2.75	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.1	€ 0.03	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.05	€ 0.10	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.57	0.1	€ 0.16	
7	Saldatura di tubi rame ø 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.05	€ 0.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.16	0.414
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.15	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.88	
Prezzo totale						€ 9.67	

Scheda elemento: C.01.10.30.a

Anagrafica							
Codice		C.01.10.30.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.80 (44.23%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.04	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.04	€ 0.85	
Totale Risorse Umane						€ 1.80	0.559
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.1	€ 0.06	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.6	0.05	€ 0.08	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.1	€ 0.04	
7	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.16	1.0	€ 1.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.42	0.441
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.48	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.37	
Prezzo totale						€ 4.07	

Scheda elemento: C.01.10.30.b

Anagrafica							
Codice		C.01.10.30.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.80 (42.35%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.04	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.04	€ 0.85	
Totale Risorse Umane						€ 1.80	0.536
3	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.05	€ 0.07	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.72	0.1	€ 0.07	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.1	€ 0.04	
7	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.56	0.464
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.50	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.39	
Prezzo totale						€ 4.25	

Scheda elemento: C.01.10.30.c

Anagrafica							
Codice		C.01.10.30.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.33 (44.38%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.052	€ 1.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.052	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.33	0.561
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.1	€ 0.08	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.56	0.05	€ 0.08	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.46	0.05	€ 0.07	
6	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.54	1.0	€ 1.54	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.49	0.1	€ 0.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.82	0.439
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.62	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
Prezzo totale						€ 5.25	

Scheda elemento: C.01.10.30.d

Anagrafica							
Codice		C.01.10.30.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.33 (40.24%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.052	€ 1.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.052	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.33	0.510
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.1	€ 0.08	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.61	0.05	€ 0.08	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.63	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.1	€ 0.08	
7	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.92	1.0	€ 1.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.24	0.490
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
Prezzo totale						€ 5.79	

Scheda elemento: C.01.10.30.e

Anagrafica							
Codice		C.01.10.30.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.96 (40.83%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.517
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.47	0.1	€ 0.15	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.4	0.05	€ 0.17	
5	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	0.1	€ 0.10	
6	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.2	1.0	€ 2.20	
7	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.94	0.05	€ 0.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.77	0.483
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.86	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.66	
Prezzo totale						€ 7.25	

Scheda elemento: C.01.10.30.f

Anagrafica							
Codice		C.01.10.30.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.77 (40.15%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.084	€ 1.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.084	€ 1.78	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.507
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.41	0.1	€ 0.24	
4	Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.83	1.0	€ 2.83	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.83	0.05	€ 0.19	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.78	0.1	€ 0.18	
7	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.4	0.05	€ 0.22	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.66	0.493
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.11	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.85	
Prezzo totale						€ 9.39	

Scheda elemento: C.01.10.40.a

Anagrafica							
Codice		C.01.10.40.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.97 (44.87%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.044	€ 1.04	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.044	€ 0.93	
Totale Risorse Umane						€ 1.97	0.568
3	Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.05	€ 0.05	
4	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.73	0.1	€ 0.07	
5	Saldatura di tubi rame ø 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
6	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.16	1.0	€ 1.16	
7	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.1	€ 0.02	
8	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.58	0.05	€ 0.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.50	0.432
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.52	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
Prezzo totale						€ 4.39	

Scheda elemento: C.01.10.40.b

Anagrafica							
Codice		C.01.10.40.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.97 (44.17%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.044	€ 1.04	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.044	€ 0.93	
Totale Risorse Umane						€ 1.97	0.560
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.1	€ 0.01	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.05	€ 0.02	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.05	€ 0.10	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	0.1	€ 0.05	
7	Saldatura di tubi rame ø 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.55	0.440
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.53	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.41	
Prezzo totale						€ 4.46	

Scheda elemento: C.01.10.40.c

Anagrafica							
Codice		C.01.10.40.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.60 (47.27%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.058	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.058	€ 1.23	
Totale Risorse Umane						€ 2.60	0.598
3	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.07	0.05	€ 0.05	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.1	€ 0.01	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.05	€ 0.02	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.1	€ 0.06	
7	Saldatura di tubi rame ø 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.54	1.0	€ 1.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.75	0.402
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.65	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.50	
Prezzo totale						€ 5.50	

Scheda elemento: C.01.10.40.d

Anagrafica							
Codice		C.01.10.40.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.60 (43.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.058	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.058	€ 1.23	
Totale Risorse Umane						€ 2.60	0.551
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.13	0.1	€ 0.01	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.48	0.05	€ 0.02	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.05	€ 0.04	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.64	0.1	€ 0.06	
7	Saldatura di tubi rame ø 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.92	1.0	€ 1.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.12	0.449
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.71	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
Prezzo totale						€ 5.97	

Scheda elemento: C.01.10.40.e

Anagrafica							
Codice		C.01.10.40.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (44.54%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.564
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.18	0.1	€ 0.02	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.05	€ 0.04	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.68	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.83	0.1	€ 0.08	
7	Saldatura di tubi rame ø 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.2	1.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.49	0.436
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.86	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.66	
Prezzo totale						€ 7.23	

Scheda elemento: C.01.10.40.f

Anagrafica							
Codice		C.01.10.40.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.48 (45.85%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.580
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.1	€ 0.03	
4	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.05	€ 0.10	
5	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.57	0.1	€ 0.16	
6	Saldatura di tubi rame ø 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
7	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.83	1.0	€ 2.83	
8	Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.05	€ 0.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.24	0.420
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.16	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.89	
Prezzo totale						€ 9.77	

Scheda elemento: C.01.10.50.a

Anagrafica							
Codice		C.01.10.50.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.80 (43.48%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.04	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.04	€ 0.85	
Totale Risorse Umane						€ 1.80	0.550
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.1	€ 0.06	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.6	0.05	€ 0.08	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.1	€ 0.04	
7	Tube in rame preisolato da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.21	1.0	€ 1.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.47	0.450
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.49	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.38	
Prezzo totale						€ 4.14	

Scheda elemento: C.01.10.50.b

Anagrafica							
Codice		C.01.10.50.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.80 (41.96%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.04	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.04	€ 0.85	
Totale Risorse Umane						€ 1.80	0.531
3	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.05	€ 0.07	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.72	0.1	€ 0.07	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.1	€ 0.04	
7	Tube in rame preisolato da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.33	1.0	€ 1.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.59	0.469
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.51	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.39	
Prezzo totale						€ 4.29	

Scheda elemento: C.01.10.50.c

Anagrafica							
Codice		C.01.10.50.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.33 (44.05%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.052	€ 1.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.052	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.33	0.557
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.1	€ 0.08	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.56	0.05	€ 0.08	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.46	0.05	€ 0.07	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.57	0.1	€ 0.06	
7	Tube in rame preisolato da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.56	1.0	€ 1.56	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.85	0.443
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.63	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
Prezzo totale						€ 5.29	

Scheda elemento: C.01.10.50.d

Anagrafica							
Codice		C.01.10.50.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.33 (39.90%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.052	€ 1.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.052	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.33	0.504
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.1	€ 0.08	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.61	0.05	€ 0.08	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.63	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.1	€ 0.08	
7	Tube in rame preisolato da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.29	0.496
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
Prezzo totale						€ 5.84	

Scheda elemento: C.01.10.50.e

Anagrafica							
Codice		C.01.10.50.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.96 (40.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.513
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.47	0.1	€ 0.15	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.4	0.05	€ 0.17	
5	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	0.1	€ 0.10	
6	Tube in rame preisolato da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.24	1.0	€ 2.24	
7	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.94	0.05	€ 0.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.81	0.487
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.87	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.66	
Prezzo totale						€ 7.30	

Scheda elemento: C.01.10.50.f

Anagrafica							
Codice		C.01.10.50.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.77 (39.68%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.084	€ 1.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.084	€ 1.78	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.502
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.41	0.1	€ 0.24	
4	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.83	0.05	€ 0.19	
5	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.78	0.1	€ 0.18	
6	Tube in rame preisolato da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.91	1.0	€ 2.91	
7	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.4	0.05	€ 0.22	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.74	0.498
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.13	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.86	
Prezzo totale						€ 9.50	

Scheda elemento: C.01.10.60.a

Anagrafica							
Codice		C.01.10.60.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.97 (44.17%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.044	€ 1.04	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.044	€ 0.93	
Totale Risorse Umane						€ 1.97	0.560
3	Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.05	€ 0.05	
4	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.73	0.1	€ 0.07	
5	Saldatura di tubi rame ø 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
6	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.1	€ 0.02	
7	Tube in rame preisolato da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.21	1.0	€ 1.21	
8	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.58	0.05	€ 0.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.55	0.440
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.53	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.41	
Prezzo totale						€ 4.46	

Scheda elemento: C.01.10.60.b

Anagrafica							
Codice		C.01.10.60.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.97 (43.88%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.044	€ 1.04	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.044	€ 0.93	
Totale Risorse Umane						€ 1.97	0.555
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.1	€ 0.01	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.05	€ 0.02	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.05	€ 0.10	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	0.1	€ 0.05	
7	Saldatura di tubi rame ø 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tube in rame preisolato da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.33	1.0	€ 1.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.58	0.445
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.53	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.41	
Prezzo totale						€ 4.49	

Scheda elemento: C.01.10.60.c

Anagrafica							
Codice		C.01.10.60.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.60 (47.02%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.058	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.058	€ 1.23	
Totale Risorse Umane						€ 2.60	0.595
3	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.07	0.05	€ 0.05	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.1	€ 0.01	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.05	€ 0.02	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.1	€ 0.06	
7	Saldatura di tubi rame ø 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tube in rame preisolato da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.56	1.0	€ 1.56	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.77	0.405
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.50	
Prezzo totale						€ 5.53	

Scheda elemento: C.01.10.60.d

Anagrafica							
Codice		C.01.10.60.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.60 (43.05%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.058	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.058	€ 1.23	
Totale Risorse Umane						€ 2.60	0.545
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.13	0.1	€ 0.01	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.48	0.05	€ 0.02	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.05	€ 0.04	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.64	0.1	€ 0.06	
7	Saldatura di tubi rame ø 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tube in rame preisolato da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.17	0.455
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.72	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.55	
Prezzo totale						€ 6.04	

Scheda elemento: C.01.10.60.e

Anagrafica							
Codice		C.01.10.60.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (44.66%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.565
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.18	0.1	€ 0.02	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.05	€ 0.04	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.68	0.05	€ 0.08	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.83	0.1	€ 0.08	
7	Saldatura di tubi rame ø 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.1	€ 0.02	
8	Tube in rame preisolato da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.24	1.0	€ 2.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.48	0.435
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.85	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.66	
Prezzo totale						€ 7.21	

Scheda elemento: C.01.10.60.f

Anagrafica							
Codice		C.01.10.60.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.48 (45.39%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.574
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.1	€ 0.03	
4	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.05	€ 0.10	
5	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.57	0.1	€ 0.16	
6	Saldatura di tubi rame ø 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
7	Tube in rame preisolato da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.91	1.0	€ 2.91	
8	Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.05	€ 0.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.32	0.426
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.17	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.90	
Prezzo totale						€ 9.87	

Scheda elemento: C.01.10.70.a

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.01 (45.07%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.045	€ 1.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.045	€ 0.95	
Totale Risorse Umane						€ 2.01	0.571
3	Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.05	€ 0.05	
4	Saldatura di tubi rame ø 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
5	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.1	€ 0.02	
6	Tubo in rame in verghe da ø mm 10 x 1	Prodotti da costruzione	m	€ 1.16	1.0	€ 1.16	
7	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 0.8	0.1	€ 0.08	
8	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.58	0.05	€ 0.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.51	0.429
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.53	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.41	
Prezzo totale						€ 4.46	

Scheda elemento: C.01.10.70.b

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.01 (43.23%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.045	€ 1.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.045	€ 0.95	
Totale Risorse Umane						€ 2.01	0.546
3	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 0.62	0.1	€ 0.06	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.1	€ 0.01	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.05	€ 0.02	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.1	€ 0.21	
7	Saldatura di tubi rame ø 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tubo in rame in verghe da ø mm 12 x 1	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.67	0.454
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.55	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
Prezzo totale						€ 4.65	

Scheda elemento: C.01.10.70.c

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.69 (48.82%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.06	€ 1.42	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.06	€ 1.27	
Totale Risorse Umane						€ 2.69	0.617
3	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.07	0.05	€ 0.05	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.1	€ 0.01	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.05	€ 0.02	
6	Saldatura di tubi rame ø 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
7	Tubo in rame in verghe da ø mm 14 x 1	Prodotti da costruzione	m	€ 1.49	1.0	€ 1.49	
8	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 0.35	0.1	€ 0.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.67	0.383
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.65	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.50	
Prezzo totale						€ 5.51	

Scheda elemento: C.01.10.70.d

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.78 (47.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.598
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.13	0.1	€ 0.01	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.48	0.05	€ 0.02	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.05	€ 0.04	
6	Saldatura di tubi rame ø 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
7	Tubo in rame in verghe da ø mm 16 x 1	Prodotti da costruzione	m	€ 1.69	1.0	€ 1.69	
8	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 0.42	0.1	€ 0.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.87	0.402
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.70	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
Prezzo totale						€ 5.89	

Scheda elemento: C.01.10.70.e

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.36 (47.93%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.075	€ 1.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.075	€ 1.59	
Totale Risorse Umane						€ 3.36	0.606
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.18	0.1	€ 0.02	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.05	€ 0.04	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.68	0.05	€ 0.08	
6	Saldatura di tubi rame ø 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
7	Tube in rame in verghe da ø mm 18 x 1	Prodotti da costruzione	m	€ 1.92	1.0	€ 1.92	
8	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 0.45	0.1	€ 0.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.18	0.394
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.83	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.64	
Prezzo totale						€ 7.01	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.10.70.f

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.02 (50.71%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.112	€ 2.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.112	€ 2.37	
Totale Risorse Umane						€ 5.02	0.641
3	Saldatura di tubi rame ø 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.1	€ 0.03	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.05	€ 0.10	
6	Tubo in rame in verghe da ø mm 22 x 1	Prodotti da costruzione	m	€ 2.49	1.0	€ 2.49	
7	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 0.68	0.1	€ 0.07	
8	Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.05	€ 0.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.81	0.359
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.17	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.90	
Prezzo totale						€ 9.90	

Scheda elemento: C.01.10.70.g

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.g					
Descrizione		Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.55 (45.98%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.124	€ 2.93	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.124	€ 2.62	
Totale Risorse Umane						€ 5.55	0.582
3	Saldatura di tubi rame ø 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
4	Tube in rame in verghe da ø mm 28 x 1	Prodotti da costruzione	m	€ 3.11	1.0	€ 3.11	
5	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 28	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.72	0.1	€ 0.07	
6	Tee a saldare per tubi di diametro mm 28	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.51	0.05	€ 0.13	
7	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 28x28x22	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.97	0.05	€ 0.50	
8	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 28	Prodotti da costruzione	m	€ 1.14	0.1	€ 0.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.99	0.418
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.43	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.10	
Prezzo totale						€ 12.07	

Scheda elemento: C.01.10.70.h

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.h					
Descrizione		Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.36 (40.05%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.142	€ 3.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.142	€ 3.00	
Totale Risorse Umane						€ 6.36	0.506
3	Tubo in rame in verghe da ø mm 35 x 1,2	Prodotti da costruzione	m	€ 4.8	1.0	€ 4.80	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 35	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.55	0.1	€ 0.16	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 35	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	0.05	€ 0.26	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 42x14x42	Prodotti da costruzione	cad	€ 11.07	0.05	€ 0.55	
7	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 35	Prodotti da costruzione	m	€ 3.59	0.1	€ 0.36	
8	Saldatura di tubi rame ø 35	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.20	0.494
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.88	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.44	
Prezzo totale						€ 15.88	

Scheda elemento: C.01.10.70.i

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.i					
Descrizione		Diametro 42 mm, spessore 1,2 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.15 (38.66%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.182	€ 4.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.182	€ 3.85	
Totale Risorse Umane						€ 8.15	0.489
3	Tubo in rame in verghe da ø mm 42 x 1,2	Prodotti da costruzione	m	€ 5.94	1.0	€ 5.94	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 42	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.15	0.1	€ 0.32	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 42	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.57	0.05	€ 0.53	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 54x28x42	Prodotti da costruzione	cad	€ 23.79	0.05	€ 1.19	
7	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 42	Prodotti da costruzione	m	€ 4.64	0.1	€ 0.46	
8	Saldatura di tubi rame ø 42	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.51	0.511
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.50	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.92	
Prezzo totale						€ 21.08	

Scheda elemento: C.01.10.70.j

Anagrafica							
Codice		C.01.10.70.j					
Descrizione		Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,15 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.86 (32.89%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.86	0.416
3	Tubo in rame in verghe da ø mm 54 x 1,5	Prodotti da costruzione	m	€ 9.76	1.0	€ 9.76	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 54	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.14	0.1	€ 0.51	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 54	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.71	0.05	€ 0.84	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 54x42x54	Prodotti da costruzione	cad	€ 33.0	0.05	€ 1.65	
7	Curva in rame a saldare per tubi di diametro da mm 54	Prodotti da costruzione	m	€ 10.08	0.1	€ 1.01	
8	Saldatura di tubi rame ø 54	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.84	0.584
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.55	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.73	
Prezzo totale						€ 29.98	

Scheda elemento: C.01.20.10.a

Anagrafica							
Codice		C.01.20.10.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.50 (43.94%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.056	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.056	€ 1.18	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.556
3	Tubo in rame rivestito da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.08	1.0	€ 1.08	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.3	€ 0.18	
5	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.6	0.2	€ 0.32	
6	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.2	€ 0.31	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.3	€ 0.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.00	0.444
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.67	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.52	
Prezzo totale						€ 5.69	

Scheda elemento: C.01.20.10.b

Anagrafica							
Codice		C.01.20.10.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.50 (42.44%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.056	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.056	€ 1.18	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.538
3	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.2	€ 0.26	
4	Tubo in rame rivestito da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.25	1.0	€ 1.25	
5	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.72	0.3	€ 0.22	
6	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.2	€ 0.31	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.3	€ 0.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.15	0.462
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.70	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
Prezzo totale						€ 5.89	

Scheda elemento: C.01.20.10.c

Anagrafica							
Codice		C.01.20.10.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (44.66%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.565
3	Tubo in rame rivestito da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.48	1.0	€ 1.48	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.3	€ 0.23	
5	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.56	0.2	€ 0.31	
6	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.46	0.2	€ 0.29	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.57	0.3	€ 0.17	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.48	0.435
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.85	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.66	
Prezzo totale						€ 7.21	

Scheda elemento: C.01.20.10.d

Anagrafica							
Codice		C.01.20.10.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (41.66%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.527
3	Tubo in rame rivestito da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.78	1.0	€ 1.78	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.3	€ 0.23	
5	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.61	0.2	€ 0.32	
6	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.63	0.2	€ 0.33	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.3	€ 0.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.89	0.473
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.70	
Prezzo totale						€ 7.73	

Scheda elemento: C.01.20.10.e

Anagrafica							
Codice		C.01.20.10.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.13 (39.52%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.092	€ 2.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.092	€ 1.95	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.500
3	Tubo in rame rivestito da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.13	1.0	€ 2.13	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.47	0.3	€ 0.44	
5	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.4	0.2	€ 0.68	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	0.3	€ 0.29	
7	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.94	0.2	€ 0.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.13	0.500
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.24	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.95	
Prezzo totale						€ 10.45	

Scheda elemento: C.01.20.10.f

Anagrafica							
Codice		C.01.20.10.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.29 (38.22%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.118	€ 2.79	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.118	€ 2.50	
Totale Risorse Umane						€ 5.29	0.484
3	Tubo in rame rivestito da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.75	1.0	€ 2.75	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.41	0.3	€ 0.72	
5	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.78	0.3	€ 0.53	
6	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.83	0.2	€ 0.77	
7	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.4	0.2	€ 0.88	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.65	0.516
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.64	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.26	
Prezzo totale						€ 13.84	

Scheda elemento: C.01.20.20.a

Anagrafica							
Codice		C.01.20.20.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.78 (43.10%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.545
3	Tubo in rame rivestito da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.08	1.0	€ 1.08	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.2	€ 0.19	
5	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.73	0.3	€ 0.22	
6	Saldatura di tubi rame ø 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
7	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
8	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.58	0.2	€ 0.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.32	0.455
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.59	
Prezzo totale						€ 6.45	

Scheda elemento: C.01.20.20.b

Anagrafica							
Codice		C.01.20.20.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.78 (44.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.559
3	Tubo in rame rivestito da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.25	1.0	€ 1.25	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.3	€ 0.04	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.2	€ 0.08	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.2	€ 0.42	
7	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	0.3	€ 0.16	
8	Saldatura di tubi rame ø 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.19	0.441
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.75	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
Prezzo totale						€ 6.29	

Scheda elemento: C.01.20.20.c

Anagrafica							
Codice		C.01.20.20.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.68 (49.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.623
3	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.07	0.2	€ 0.21	
4	Tubo in rame rivestito da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.48	1.0	€ 1.48	
5	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.3	€ 0.04	
6	Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.2	€ 0.08	
7	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.3	€ 0.18	
8	Saldatura di tubi rame ø 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.23	0.377
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.89	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.68	
Prezzo totale						€ 7.48	

Scheda elemento: C.01.20.20.d

Anagrafica							
Codice		C.01.20.20.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.68 (46.94%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.594
3	Tube in rame rivestito da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.78	1.0	€ 1.78	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.13	0.3	€ 0.04	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.48	0.2	€ 0.10	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.2	€ 0.17	
7	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.64	0.3	€ 0.19	
8	Saldatura di tubi rame ø 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.52	0.406
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.93	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.71	
Prezzo totale						€ 7.84	

Scheda elemento: C.01.20.20.e

Anagrafica							
Codice		C.01.20.20.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.93 (48.19%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.609
3	Tubo in rame rivestito da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.13	1.0	€ 2.13	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.18	0.3	€ 0.05	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.2	€ 0.15	
6	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.68	0.2	€ 0.34	
7	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.83	0.3	€ 0.25	
8	Saldatura di tubi rame ø 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.16	0.391
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.21	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.93	
Prezzo totale						€ 10.23	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.20.20.f

Anagrafica							
Codice		C.01.20.20.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.27 (47.64%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.14	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 6.27	0.603
3	Tube in rame rivestito da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.75	1.0	€ 2.75	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.3	€ 0.08	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.2	€ 0.39	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.57	0.3	€ 0.47	
7	Saldatura di tubi rame ø 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
8	Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.2	€ 0.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.13	0.397
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.56	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.20	
Prezzo totale						€ 13.16	

Scheda elemento: C.01.20.30.a

Anagrafica							
Codice		C.01.20.30.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.50 (43.10%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.056	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.056	€ 1.18	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.546
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.3	€ 0.18	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.6	0.2	€ 0.32	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.2	€ 0.31	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.3	€ 0.11	
7	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.16	1.0	€ 1.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.08	0.454
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
Prezzo totale						€ 5.80	

Scheda elemento: C.01.20.30.b

Anagrafica							
Codice		C.01.20.30.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.50 (42.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.056	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.056	€ 1.18	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.532
3	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.2	€ 0.26	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.72	0.3	€ 0.22	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.2	€ 0.31	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.3	€ 0.11	
7	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.20	0.468
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.70	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
Prezzo totale						€ 5.94	

Scheda elemento: C.01.20.30.c

Anagrafica							
Codice		C.01.20.30.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (44.23%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.559
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.3	€ 0.23	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.56	0.2	€ 0.31	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.46	0.2	€ 0.29	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.57	0.3	€ 0.17	
7	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.54	1.0	€ 1.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.54	0.441
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.86	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.66	
Prezzo totale						€ 7.28	

Scheda elemento: C.01.20.30.d

Anagrafica							
Codice		C.01.20.30.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (40.71%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.515
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.3	€ 0.23	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.61	0.2	€ 0.32	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.63	0.2	€ 0.33	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.3	€ 0.23	
7	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.92	1.0	€ 1.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.03	0.485
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.94	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.72	
Prezzo totale						€ 7.91	

Scheda elemento: C.01.20.30.e

Anagrafica							
Codice		C.01.20.30.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.13 (39.18%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.092	€ 2.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.092	€ 1.95	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.496
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.47	0.3	€ 0.44	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.4	0.2	€ 0.68	
5	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	0.3	€ 0.29	
6	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.2	1.0	€ 2.20	
7	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.94	0.2	€ 0.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.20	0.504
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.25	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.96	
Prezzo totale						€ 10.54	

Scheda elemento: C.01.20.30.f

Anagrafica							
Codice		C.01.20.30.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.29 (37.95%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.118	€ 2.79	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.118	€ 2.50	
Totale Risorse Umane						€ 5.29	0.480
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.41	0.3	€ 0.72	
4	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.83	1.0	€ 2.83	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.83	0.2	€ 0.77	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.78	0.3	€ 0.53	
7	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.4	0.2	€ 0.88	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.73	0.520
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.65	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.27	
Prezzo totale						€ 13.94	

Scheda elemento: C.01.20.40.a

Anagrafica							
Codice		C.01.20.40.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.78 (44.48%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.563
3	Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.2	€ 0.19	
4	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.73	0.3	€ 0.22	
5	Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.16	1.0	€ 1.16	
6	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
7	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.58	0.2	€ 0.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.16	0.437
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.74	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
Prezzo totale						€ 6.25	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.20.40.b

Anagrafica							
Codice		C.01.20.40.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.78 (43.78%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.554
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.3	€ 0.04	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.2	€ 0.08	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.2	€ 0.42	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	0.3	€ 0.16	
7	Saldatura di tubi rame ø 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
8	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.24	0.446
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.75	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
Prezzo totale						€ 6.35	

Scheda elemento: C.01.20.40.c

Anagrafica							
Codice		C.01.20.40.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.68 (50.76%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.642
3	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.07	0.2	€ 0.21	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.3	€ 0.04	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.2	€ 0.08	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.3	€ 0.18	
7	Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.54	1.0	€ 1.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.05	0.358
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.86	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.66	
Prezzo totale						€ 7.25	

Scheda elemento: C.01.20.40.d

Anagrafica							
Codice		C.01.20.40.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.68 (45.89%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.580
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.13	0.3	€ 0.04	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.48	0.2	€ 0.10	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.2	€ 0.17	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.64	0.3	€ 0.19	
7	Saldatura di tubi rame ø 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
8	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.92	1.0	€ 1.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.66	0.420
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.95	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.73	
Prezzo totale						€ 8.02	

Scheda elemento: C.01.20.40.e

Anagrafica							
Codice		C.01.20.40.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.93 (47.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.604
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.18	0.3	€ 0.05	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.2	€ 0.15	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.68	0.2	€ 0.34	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.83	0.3	€ 0.25	
7	Saldatura di tubi rame ø 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
8	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.2	1.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.23	0.396
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.22	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.94	
Prezzo totale						€ 10.32	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.20.40.f

Anagrafica							
Codice		C.01.20.40.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.27 (47.29%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.14	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 6.27	0.598
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.3	€ 0.08	
4	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.2	€ 0.39	
5	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.57	0.3	€ 0.47	
6	Saldatura di tubi rame ø 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
7	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.83	1.0	€ 2.83	
8	Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.2	€ 0.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.21	0.402
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.57	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.21	
Prezzo totale						€ 13.26	

Scheda elemento: C.01.20.50.a

Anagrafica							
Codice		C.01.20.50.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.50 (42.74%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.056	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.056	€ 1.18	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.540
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.3	€ 0.18	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.6	0.2	€ 0.32	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.2	€ 0.31	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.3	€ 0.11	
7	Tube in rame preisolato da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.21	1.0	€ 1.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.13	0.460
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
Prezzo totale						€ 5.85	

Scheda elemento: C.01.20.50.b

Anagrafica							
Codice		C.01.20.50.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.50 (41.81%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.056	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.056	€ 1.18	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.529
3	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.2	€ 0.26	
4	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.72	0.3	€ 0.22	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.53	0.2	€ 0.31	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.3	€ 0.11	
7	Tube in rame preisolato da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.33	1.0	€ 1.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.23	0.471
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.71	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
Prezzo totale						€ 5.98	

Scheda elemento: C.01.20.50.c

Anagrafica							
Codice		C.01.20.50.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (43.99%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.557
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.3	€ 0.23	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.56	0.2	€ 0.31	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 14 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.46	0.2	€ 0.29	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.57	0.3	€ 0.17	
7	Tube in rame preisolato da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.56	1.0	€ 1.56	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.56	0.443
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.87	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.67	
Prezzo totale						€ 7.32	

Scheda elemento: C.01.20.50.d

Anagrafica							
Codice		C.01.20.50.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (40.40%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.511
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.3	€ 0.23	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.61	0.2	€ 0.32	
5	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.63	0.2	€ 0.33	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 16 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.77	0.3	€ 0.23	
7	Tube in rame preisolato da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.08	0.489
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.95	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.72	
Prezzo totale						€ 7.97	

Scheda elemento: C.01.20.50.e

Anagrafica							
Codice		C.01.20.50.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.13 (39.00%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.092	€ 2.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.092	€ 1.95	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.493
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.47	0.3	€ 0.44	
4	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.4	0.2	€ 0.68	
5	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 18 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	0.3	€ 0.29	
6	Tube in rame preisolato da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.24	1.0	€ 2.24	
7	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 18 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.94	0.2	€ 0.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.24	0.507
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.26	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.96	
Prezzo totale						€ 10.59	

Scheda elemento: C.01.20.50.f

Anagrafica							
Codice		C.01.20.50.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.02 (36.64%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.112	€ 2.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.112	€ 2.37	
Totale Risorse Umane						€ 5.02	0.464
3	Raccordo con ogiva in PTFE per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.41	0.3	€ 0.72	
4	Raccordo a tee attacco centrale filettato femmina da mm 22 x 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.83	0.2	€ 0.77	
5	Tubo in rame preisolato da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.91	1.0	€ 2.91	
6	Raccordo diritto maschio per tubi in rame di diametro mm 22 x 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.78	0.3	€ 0.53	
7	Tee intermedio per tubi in rame di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.4	0.2	€ 0.88	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.81	0.536
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.62	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.25	
Prezzo totale						€ 13.70	

Scheda elemento: C.01.20.60.a

Anagrafica							
Codice		C.01.20.60.a					
Descrizione		Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.78 (42.06%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.532
3	Tee a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.2	€ 0.19	
4	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 10 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.73	0.3	€ 0.22	
5	Saldatura di tubi rame ø 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
6	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 10	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
7	Tube in rame preisolato da mm 10	Prodotti da costruzione	m	€ 1.21	1.0	€ 1.21	
8	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 10x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.58	0.2	€ 0.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.45	0.468
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.78	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.60	
Prezzo totale						€ 6.61	

Scheda elemento: C.01.20.60.b

Anagrafica							
Codice		C.01.20.60.b					
Descrizione		Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.78 (43.51%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.550
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.3	€ 0.04	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.2	€ 0.08	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 12x10x12	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.2	€ 0.42	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 12 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	0.3	€ 0.16	
7	Saldatura di tubi rame ø 12	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
8	Tube in rame preisolato da mm 12	Prodotti da costruzione	m	€ 1.33	1.0	€ 1.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.27	0.450
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
Prezzo totale						€ 6.39	

Scheda elemento: C.01.20.60.c

Anagrafica							
Codice		C.01.20.60.c					
Descrizione		Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.68 (48.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.614
3	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 14x12x14	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.07	0.2	€ 0.21	
4	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.12	0.3	€ 0.04	
5	Tee a saldare per tubi di diametro mm 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.2	€ 0.08	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 14 x 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.61	0.3	€ 0.18	
7	Saldatura di tubi rame ø 14	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
8	Tube in rame preisolato da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.56	1.0	€ 1.56	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.31	0.386
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.90	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.69	
Prezzo totale						€ 7.58	

Scheda elemento: C.01.20.60.d

Anagrafica							
Codice		C.01.20.60.d					
Descrizione		Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.68 (45.54%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.576
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.13	0.3	€ 0.04	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.48	0.2	€ 0.10	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 16x18x16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.2	€ 0.17	
6	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 16 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.64	0.3	€ 0.19	
7	Saldatura di tubi rame ø 16	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
8	Tubo in rame preisolato da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.71	0.424
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.96	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.73	
Prezzo totale						€ 8.08	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.20.60.e

Anagrafica							
Codice		C.01.20.60.e					
Descrizione		Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.93 (47.54%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.601
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.18	0.3	€ 0.05	
4	Tee a saldare per tubi di diametro mm 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	0.2	€ 0.15	
5	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 18x28x18	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.68	0.2	€ 0.34	
6	Saldatura di tubi rame ø 18	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
7	Tube in rame preisolato da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.24	1.0	€ 2.24	
8	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 18x1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.83	0.3	€ 0.25	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.27	0.399
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.23	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.94	
Prezzo totale						€ 10.37	

Scheda elemento: C.01.20.60.f

Anagrafica							
Codice		C.01.20.60.f					
Descrizione		Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.27 (46.97%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.14	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 6.27	0.594
3	Manicotto a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.3	€ 0.08	
4	Tee in rame ridotto di dimensioni mm 22x28x22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.2	€ 0.39	
5	Raccordo nipple per tubi rame di diametro mm 22 x 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.57	0.3	€ 0.47	
6	Saldatura di tubi rame ø 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
7	Tube in rame preisolato da mm 22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.91	1.0	€ 2.91	
8	Tee a saldare per tubi di diametro mm 22	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.2	€ 0.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.29	0.406
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.58	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.21	
Prezzo totale						€ 13.35	

Scheda elemento: C.01.30.10.a

Anagrafica							
Codice		C.01.30.10.a					
Descrizione		Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.92 (46.65%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.065	€ 1.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.065	€ 1.38	
Totale Risorse Umane						€ 2.92	0.590
3	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.05	€ 0.02	
4	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.1	€ 0.03	
5	Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4	Prodotti da costruzione	m	€ 0.73	1.05	€ 0.77	
6	Calotta liscia in polipropilene da 20 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.1	€ 0.02	
7	Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.56	0.05	€ 0.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.87	0.176
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.33	€ 1.16	
Totale Attrezzature						€ 1.16	0.234
Totale Parziale (TP)						€ 4.95	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.74	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
Prezzo totale						€ 6.26	

Scheda elemento: C.01.30.10.b

Anagrafica							
Codice		C.01.30.10.b					
Descrizione		Diametro 25mm, spessore 4,2mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (41.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.525
3	Tube in polipropilene di dimensioni mm 25x4,2	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.05	€ 1.37	
4	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.1	€ 0.03	
5	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.56	0.05	€ 0.03	
6	Calotta liscia in polipropilene da 25 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.31	0.1	€ 0.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.46	0.238
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.33	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.237
Totale Parziale (TP)						€ 6.13	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.70	
Prezzo totale						€ 7.75	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.30.10.c

Anagrafica							
Codice		C.01.30.10.c					
Descrizione		Diametro 32mm, spessore 5,4 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.03 (40.58%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.09	€ 2.13	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.09	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 4.03	0.513
3	Tubo in polipropilene di dimensioni mm 32x5,4	Prodotti da costruzione	m	€ 1.96	1.05	€ 2.06	
4	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.47	0.1	€ 0.05	
5	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.71	0.05	€ 0.04	
6	Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.05	€ 0.04	
7	Calotta liscia in polipropilene da 32 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.39	0.1	€ 0.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.23	0.284
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.33	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.203
Totale Parziale (TP)						€ 7.85	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.18	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.90	
Prezzo totale						€ 9.93	

Scheda elemento: C.01.30.10.d

Anagrafica							
Codice		C.01.30.10.d					
Descrizione		Diametro 40mm, spessore 6,7 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.02 (37.72%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.112	€ 2.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.112	€ 2.37	
Totale Risorse Umane						€ 5.02	0.477
3	Tubo in polipropilene di dimensioni mm 40x6,7	Prodotti da costruzione	m	€ 3.14	1.05	€ 3.30	
4	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	0.05	€ 0.08	
5	Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	0.05	€ 0.08	
6	Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.87	0.1	€ 0.09	
7	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.89	0.1	€ 0.09	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.64	0.346
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.33	€ 1.86	
Totale Attrezzature						€ 1.86	0.177
Totale Parziale (TP)						€ 10.52	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.58	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.21	
Prezzo totale						€ 13.31	

Scheda elemento: C.01.30.10.e

Anagrafica							
Codice		C.01.30.10.e					
Descrizione		Diametro 50 mm, spessore 8,4 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.01 (36.60%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.134	€ 3.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.134	€ 2.84	
Totale Risorse Umane						€ 6.01	0.463
3	Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	0.05	€ 0.08	
4	Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.87	0.1	€ 0.09	
5	Tubo in polipropilene di dimensioni mm 50x8,4	Prodotti da costruzione	m	€ 4.32	1.05	€ 4.54	
6	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.1	0.1	€ 0.11	
7	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.0	0.05	€ 0.00	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.82	0.371
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.33	€ 2.15	
Totale Attrezzature						€ 2.15	0.166
Totale Parziale (TP)						€ 12.98	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.95	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.49	
Prezzo totale						€ 16.42	

Scheda elemento: C.01.30.10.f

Anagrafica							
Codice		C.01.30.10.f					
Descrizione		Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.39 (36.53%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.165	€ 3.90	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.165	€ 3.49	
Totale Risorse Umane						€ 7.39	0.462
3	Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.87	0.1	€ 0.09	
4	Tubo in polipropilene di dimensioni mm 63x10,5	Prodotti da costruzione	m	€ 5.48	1.05	€ 5.75	
5	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 63	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.27	0.1	€ 0.13	
6	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 63	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.0	0.05	€ 0.00	
7	Riduzione liscia maschio femmina in polipropilene da mm 40x32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.86	0.05	€ 0.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.01	0.376
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.33	€ 2.59	
Totale Attrezzature						€ 2.59	0.162
Totale Parziale (TP)						€ 15.99	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.40	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.84	
Prezzo totale						€ 20.23	

Scheda elemento: C.01.40.10.a

Anagrafica							
Codice		C.01.40.10.a					
Descrizione		Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.22 (32.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.412
3	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.2	€ 0.07	
4	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.3	€ 0.08	
5	Tubo in polipropilene di dimensioni mm 20x3,4	Prodotti da costruzione	m	€ 0.73	1.0	€ 0.73	
6	Calotta liscia in polipropilene da 20 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.24	0.3	€ 0.07	
7	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.56	0.2	€ 0.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.06	0.136
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	1.0	€ 3.53	
Totale Attrezzature						€ 3.53	0.452
Totale Parziale (TP)						€ 7.81	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.17	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.90	
Prezzo totale						€ 9.88	

Scheda elemento: C.01.40.10.b

Anagrafica							
Codice		C.01.40.10.b					
Descrizione		Diametro 25 mm, spessore 4,2 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.13 (32.29%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.092	€ 2.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.092	€ 1.95	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.409
3	Tube in polipropilene di dimensioni mm 25x4,2	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
4	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.3	€ 0.10	
5	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.56	0.2	€ 0.11	
6	Calotta liscia in polipropilene da 25 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.31	0.3	€ 0.09	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.60	0.158
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	1.0	€ 4.38	
Totale Attrezzature						€ 4.38	0.433
Totale Parziale (TP)						€ 10.11	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.52	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.16	
Prezzo totale						€ 12.79	

Scheda elemento: C.01.40.10.c

Anagrafica							
Codice		C.01.40.10.c					
Descrizione		Diametro 32 mm, spessore 5,4 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.84 (31.86%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.108	€ 2.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.108	€ 2.29	
Totale Risorse Umane						€ 4.84	0.403
3	Tube in polipropilene di dimensioni mm 32x5,4	Prodotti da costruzione	m	€ 1.96	1.0	€ 1.96	
4	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.47	0.3	€ 0.14	
5	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.71	0.2	€ 0.14	
6	Calotta liscia in polipropilene da 32 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.39	0.3	€ 0.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.36	0.197
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	1.0	€ 4.81	
Totale Attrezzature						€ 4.81	0.400
Totale Parziale (TP)						€ 12.01	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.80	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.38	
Prezzo totale						€ 15.19	

Scheda elemento: C.01.40.10.d

Anagrafica							
Codice		C.01.40.10.d					
Descrizione		Diametro 40 mm, spessore 6,7 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.05 (30.49%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.135	€ 3.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.135	€ 2.86	
Totale Risorse Umane						€ 6.05	0.386
3	Tube in polipropilene di dimensioni mm 40x6,7	Prodotti da costruzione	m	€ 3.14	1.0	€ 3.14	
4	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	0.2	€ 0.32	
5	Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.87	0.3	€ 0.26	
6	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.89	0.3	€ 0.27	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.99	0.254
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	1.0	€ 5.65	
Totale Attrezzature						€ 5.65	0.360
Totale Parziale (TP)						€ 15.69	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.35	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.80	
Prezzo totale						€ 19.84	

Scheda elemento: C.01.40.10.e

Anagrafica							
Codice		C.01.40.10.e					
Descrizione		Diametro 50 mm, spessore 8,4 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,12 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.35 (30.46%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.164	€ 3.88	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.164	€ 3.47	
Totale Risorse Umane						€ 7.35	0.385
3	Raccordo a TEE 90° ridotto liscio in polipropilene per tubo da mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	0.2	€ 0.32	
4	Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.87	0.3	€ 0.26	
5	Tubo in polipropilene di dimensioni mm 50x8,4	Prodotti da costruzione	m	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
6	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.1	0.3	€ 0.33	
7	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.0	0.2	€ 0.00	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.23	0.274
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	1.0	€ 6.50	
Totale Attrezzature						€ 6.50	0.341
Totale Parziale (TP)						€ 19.08	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.86	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.19	
Prezzo totale						€ 24.13	

Scheda elemento: C.01.40.10.f

Anagrafica							
Codice		C.01.40.10.f					
Descrizione		Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,14 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.96 (30.90%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.2	€ 4.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.2	€ 4.23	
Totale Risorse Umane						€ 8.96	0.391
3	Calotta liscia in polipropilene da 40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.87	0.3	€ 0.26	
4	Tubo in polipropilene di dimensioni mm 63x10,5	Prodotti da costruzione	m	€ 5.48	1.0	€ 5.48	
5	Manicotto liscio in polipropilene per tubo da mm 63	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.27	0.3	€ 0.38	
6	Raccordo a TEE 90° liscio in polipropilene per tubo da mm 63	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.0	0.2	€ 0.00	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.12	0.267
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	1.0	€ 7.84	
Totale Attrezzature						€ 7.84	0.342
Totale Parziale (TP)						€ 22.92	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.44	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.64	
Prezzo totale						€ 29.00	

Scheda elemento: C.01.50.10.a

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.a							
Descrizione Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.80 (48.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.04	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.04	€ 0.85	
Totale Risorse Umane						€ 1.80	0.614
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	m	€ 0.72	1.0	€ 0.72	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.1	€ 0.08	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.13	0.05	€ 0.11	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.05	€ 0.10	
7	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.18	0.1	€ 0.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.13	0.386
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.44	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.34	
Prezzo totale						€ 3.71	

Scheda elemento: C.01.50.10.b

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.b							
Descrizione Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.33 (50.54%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.052	€ 1.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.052	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.33	0.640
3	Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	m	€ 0.89	1.0	€ 0.89	
4	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.3	0.05	€ 0.11	
5	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.06	0.05	€ 0.10	
6	Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.32	0.1	€ 0.13	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.1	€ 0.08	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.31	0.360
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.55	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
Prezzo totale						€ 4.61	

Scheda elemento: C.01.50.10.c

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.c							
Descrizione Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.33 (50.54%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.052	€ 1.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.052	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.33	0.640
3	Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 16x2	Prodotti da costruzione	m	€ 0.89	1.0	€ 0.89	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da 16x2,2 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.85	0.1	€ 0.09	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.3	0.05	€ 0.11	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.05	€ 0.10	
7	RACCORDO GOMITO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO da mm 16x2,2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.23	0.1	€ 0.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.31	0.360
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.55	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
Prezzo totale						€ 4.61	

Scheda elemento: C.01.50.10.d

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.d							
Descrizione Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.22 (53.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.679
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	m	€ 1.0	1.0	€ 1.00	
4	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.88	0.05	€ 0.14	
5	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.44	0.05	€ 0.12	
6	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.56	0.1	€ 0.16	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.1	€ 0.10	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.52	0.321
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.71	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.55	
Prezzo totale						€ 6.00	

Scheda elemento: C.01.50.10.e

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.e							
Descrizione Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.77 (53.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.084	€ 1.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.084	€ 1.78	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.671
3	Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	m	€ 1.13	1.0	€ 1.13	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.32	0.1	€ 0.13	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.11	0.05	€ 0.21	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.59	0.05	€ 0.18	
7	Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.98	0.1	€ 0.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.85	0.329
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.84	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
Prezzo totale						€ 7.11	

Scheda elemento: C.01.50.10.f

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.f							
Descrizione Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 4.13 (52.88%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.092	€ 2.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.092	€ 1.95	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.669
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,8	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,8	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	0.1	€ 0.14	
5	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.78	0.05	€ 0.19	
6	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.98	0.1	€ 0.20	
7	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.11	0.05	€ 0.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.04	0.331
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.93	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.71	
Prezzo totale						€ 7.81	

Scheda elemento: C.01.50.10.g

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.g							
Descrizione Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 4.84 (54.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.108	€ 2.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.108	€ 2.29	
Totale Risorse Umane						€ 4.84	0.688
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 22x3	Prodotti da costruzione	m	€ 1.46	1.0	€ 1.46	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 22x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.35	0.1	€ 0.14	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.18	0.05	€ 0.21	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.74	0.05	€ 0.19	
7	RACCORDO GOMITO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO da mm 22x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.01	0.1	€ 0.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.20	0.313
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.06	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.81	
Prezzo totale						€ 8.91	

Scheda elemento: C.01.50.10.h

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.h							
Descrizione Diametro 25 mm, spessore 2,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 5.38 (51.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.12	€ 2.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.12	€ 2.54	
Totale Risorse Umane						€ 5.38	0.645
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	m	€ 1.56	1.0	€ 1.56	
4	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.23	0.05	€ 0.41	
5	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.23	0.05	€ 0.31	
6	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.78	0.1	€ 0.38	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.05	0.1	€ 0.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.96	0.355
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.25	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.96	
Prezzo totale						€ 10.55	

Scheda elemento: C.01.50.10.i

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.i							
Descrizione Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 6.46 (48.98%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.144	€ 3.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.144	€ 3.05	
Totale Risorse Umane						€ 6.46	0.619
3	Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 28x3	Prodotti da costruzione	m	€ 2.55	1.0	€ 2.55	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 28x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.11	0.1	€ 0.31	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.23	0.05	€ 0.41	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.23	0.05	€ 0.31	
7	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.9	0.1	€ 0.39	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.97	0.381
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.56	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.20	
Prezzo totale						€ 13.19	

Scheda elemento: C.01.50.10.j

Anagrafica							
Codice C.01.50.10.j							
Descrizione Diametro 32 mm, spessore 3.0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 7.62 (47.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.17	€ 4.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.17	€ 3.60	
Totale Risorse Umane						€ 7.62	0.598
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 32x3	Prodotti da costruzione	m	€ 3.34	1.0	€ 3.34	
4	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.33	0.05	€ 0.47	
5	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.05	0.05	€ 0.45	
6	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.61	0.1	€ 0.46	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 32x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.06	0.1	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.13	0.402
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.91	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.47	
Prezzo totale						€ 16.13	

Scheda elemento: C.01.60.10.a

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.a							
Descrizione Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.50 (42.37%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.056	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.056	€ 1.18	
Totale Risorse Umane						€ 2.50	0.536
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	m	€ 0.72	1.0	€ 0.72	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.3	€ 0.24	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.13	0.2	€ 0.43	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.2	€ 0.42	
7	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 12x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.18	0.3	€ 0.35	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.16	0.464
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.70	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
Prezzo totale						€ 5.90	

Scheda elemento: C.01.60.10.b

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.b							
Descrizione Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.22 (45.22%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.572
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	m	€ 0.89	1.0	€ 0.89	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.3	€ 0.25	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.3	0.2	€ 0.46	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.06	0.2	€ 0.41	
7	Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 15x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.32	0.3	€ 0.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.41	0.428
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.84	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
Prezzo totale						€ 7.12	

Scheda elemento: C.01.60.10.c

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.c							
Descrizione Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.22 (45.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.072	€ 1.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.072	€ 1.52	
Totale Risorse Umane						€ 3.22	0.573
3	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 16x2,2	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.85	0.3	€ 0.26	
4	Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 16x2	Prodotti da costruzione	m	€ 0.89	1.0	€ 0.89	
5	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.08	0.2	€ 0.42	
6	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.23	0.3	€ 0.37	
7	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 16x2,2	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.3	0.2	€ 0.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.40	0.427
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.84	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
Prezzo totale						€ 7.11	

Scheda elemento: C.01.60.10.d

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.d							
Descrizione Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 4.84 (49.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.108	€ 2.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.108	€ 2.29	
Totale Risorse Umane						€ 4.84	0.630
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	m	€ 1.0	1.0	€ 1.00	
4	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.88	0.2	€ 0.58	
5	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.44	0.2	€ 0.49	
6	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.56	0.3	€ 0.47	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 18x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.01	0.3	€ 0.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.84	0.370
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.15	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.88	
Prezzo totale						€ 9.71	

Scheda elemento: C.01.60.10.e

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.e							
Descrizione Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 5.29 (46.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.118	€ 2.79	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.118	€ 2.50	
Totale Risorse Umane						€ 5.29	0.591
3	Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	m	€ 1.13	1.0	€ 1.13	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.32	0.3	€ 0.40	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.11	0.2	€ 0.82	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.59	0.2	€ 0.72	
7	Raccordo a gomito maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.98	0.3	€ 0.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.66	0.409
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.34	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.03	
Prezzo totale						€ 11.32	

Scheda elemento: C.01.60.10.f

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.f							
Descrizione Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 5.74 (47.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.128	€ 3.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.128	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 5.74	0.597
3	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.11	0.2	€ 0.82	
4	Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 20x2,8	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
5	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 20x2,8	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	0.3	€ 0.41	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.78	0.2	€ 0.76	
7	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 20x2,8	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.98	0.3	€ 0.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.88	0.403
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.44	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.11	
Prezzo totale						€ 12.17	

Scheda elemento: C.01.60.10.g

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.g							
Descrizione Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 6.72 (49.27%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.15	€ 3.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.15	€ 3.17	
Totale Risorse Umane						€ 6.72	0.623
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 22x3	Prodotti da costruzione	m	€ 1.46	1.0	€ 1.46	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 22x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.35	0.3	€ 0.41	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.18	0.2	€ 0.84	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.74	0.2	€ 0.75	
7	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 22x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.01	0.3	€ 0.60	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.06	0.377
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.62	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.24	
Prezzo totale						€ 13.64	

Scheda elemento: C.01.60.10.h

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.h							
Descrizione Diametro 25 mm, spessore 2,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 7.52 (42.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.168	€ 3.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.168	€ 3.55	
Totale Risorse Umane						€ 7.52	0.536
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	m	€ 1.56	1.0	€ 1.56	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.05	0.3	€ 0.91	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.23	0.2	€ 1.65	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.23	0.2	€ 1.25	
7	RACCORDO GOMITO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.78	0.3	€ 1.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.50	0.464
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.10	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.61	
Prezzo totale						€ 17.73	

Scheda elemento: C.01.60.10.i

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.i							
Descrizione Diametro 25 mm, spessore 3,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 8.07 (43.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.18	€ 4.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.18	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.07	0.553
3	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.05	0.3	€ 0.91	
4	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.23	0.2	€ 1.65	
5	Tubo in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 25x3,5	Prodotti da costruzione	m	€ 1.57	1.0	€ 1.57	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x3,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.23	0.2	€ 1.25	
7	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 25x3,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.78	0.3	€ 1.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.51	0.447
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.19	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.68	
Prezzo totale						€ 18.45	

Scheda elemento: C.01.60.10.j

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.j							
Descrizione Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 8.96 (42.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.2	€ 4.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.2	€ 4.23	
Totale Risorse Umane						€ 8.96	0.543
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 28x3	Prodotti da costruzione	m	€ 2.55	1.0	€ 2.55	
4	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 28x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.11	0.3	€ 0.93	
5	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.23	0.2	€ 1.65	
6	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 28x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.23	0.2	€ 1.25	
7	RACCORDO GOMITO MASCHIO PER TUBI IN POLIETILENE RETICOLATO da mm 28x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.9	0.3	€ 1.17	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.55	0.457
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.48	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.90	
Prezzo totale						€ 20.89	

Scheda elemento: C.01.60.10.k

Anagrafica							
Codice C.01.60.10.k							
Descrizione Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 10.67 (41.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.238	€ 5.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.238	€ 5.04	
Totale Risorse Umane						€ 10.67	0.526
3	Tube in polietilene reticolato ad alta densità diametro mm 32x3	Prodotti da costruzione	m	€ 3.34	1.0	€ 3.34	
4	Raccordo a TEE intermedio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.33	0.2	€ 1.87	
5	Raccordo a TEE femmina per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.05	0.2	€ 1.81	
6	Raccordo a gomito maschio per tubazioni in polietilene reticolato da mm 32x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.61	0.3	€ 1.38	
7	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 32x3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.06	0.3	€ 1.22	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.62	0.474
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.04	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.33	
Prezzo totale						€ 25.66	

Scheda elemento: C.01.70.10.a

Anagrafica							
Codice C.01.70.10.a							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.86 (48.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.064	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.064	€ 1.35	
Totale Risorse Umane						€ 2.86	0.612
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.03	1.0	€ 1.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.03	0.221
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.167
Totale Parziale (TP)						€ 4.67	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.70	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
Prezzo totale						€ 5.91	

Scheda elemento: C.01.70.10.b

Anagrafica							
Codice C.01.70.10.b							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (44.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.563
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 68 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.34	1.0	€ 1.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.34	0.255
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.183
Totale Parziale (TP)						€ 5.26	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.79	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.60	
Prezzo totale						€ 6.65	

Scheda elemento: C.01.70.10.c

Anagrafica							
Codice C.01.70.10.c							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.09 (41.31%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.069	€ 1.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.069	€ 1.46	
Totale Risorse Umane						€ 3.09	0.523
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.78	1.0	€ 1.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.78	0.301
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.04	0.176
Totale Parziale (TP)						€ 5.91	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.89	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.68	
Prezzo totale						€ 7.48	

Scheda elemento: C.01.70.10.d

Anagrafica							
Codice C.01.70.10.d							
Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (37.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.477
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.55	1.0	€ 2.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.55	0.372
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.04	0.152
Totale Parziale (TP)						€ 6.86	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.03	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.79	
Prezzo totale						€ 8.68	

Scheda elemento: C.01.70.10.e

Anagrafica

Codice C.01.70.10.e

Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)

m.d'o. € 3.45 (31.74%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.402
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.86	1.0	€ 3.86	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.86	0.449
4	Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	Attrezzature	cad	€ 10.65	0.083	€ 0.88	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.149
Totale Parziale (TP)						€ 8.59	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.29	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.99	
Prezzo totale						€ 10.87	

Scheda elemento: C.01.70.10.f

Anagrafica							
Codice C.01.70.10.f							
Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (27.82%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.352
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 4.91	1.0	€ 4.91	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.91	0.483
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.083	€ 1.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.68	0.165
Totale Parziale (TP)						€ 10.17	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.53	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.17	
Prezzo totale						€ 12.87	

Scheda elemento: C.01.70.10.g

Anagrafica							
Codice C.01.70.10.g							
Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (25.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.081	€ 1.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.081	€ 1.71	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.316
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 7,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 6.16	1.0	€ 6.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.16	0.537
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.083	€ 1.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.68	0.146
Totale Parziale (TP)						€ 11.47	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.72	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.32	
Prezzo totale						€ 14.51	

Scheda elemento: C.01.70.10.h

Anagrafica							
Codice C.01.70.10.h							
Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.72 (19.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.083	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.083	€ 1.76	
Totale Risorse Umane						€ 3.72	0.246
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 9.71	1.0	€ 9.71	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.71	0.643
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.083	€ 1.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.68	0.111
Totale Parziale (TP)						€ 15.11	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.27	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.74	
Prezzo totale						€ 19.12	

Scheda elemento: C.01.70.10.i

Anagrafica							
Codice C.01.70.10.i							
Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 3.85 (18.64%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.086	€ 2.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.086	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.85	0.236
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.17	1.0	€ 10.17	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.17	0.623
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.31	0.141
Totale Parziale (TP)						€ 16.33	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.45	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.88	
Prezzo totale						€ 20.66	

Scheda elemento: C.01.70.10.j

Anagrafica							
Codice C.01.70.10.j							
Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (17.72%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.224
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 12.56	1.0	€ 12.56	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.56	0.655
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.31	0.121
Totale Parziale (TP)						€ 19.17	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.21	
Prezzo totale						€ 24.26	

Scheda elemento: C.01.70.20.a

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.a							
Descrizione Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.65 (60.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.059	€ 1.40	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.059	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.65	0.759
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.24	0.069
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.083	€ 0.29	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.60	0.172
Totale Parziale (TP)						€ 3.49	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
Prezzo totale						€ 4.41	

Scheda elemento: C.01.70.20.b

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.b							
Descrizione Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.73 (57.84%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.061	€ 1.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.061	€ 1.29	
Totale Risorse Umane						€ 2.73	0.732
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.33	1.0	€ 0.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.33	0.088
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.083	€ 0.36	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.67	0.180
Totale Parziale (TP)						€ 3.73	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.56	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.43	
Prezzo totale						€ 4.72	

Scheda elemento: C.01.70.20.c

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.c							
Descrizione Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.78 (54.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.690
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.54	1.0	€ 0.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.54	0.134
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.083	€ 0.40	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.71	0.176
Totale Parziale (TP)						€ 4.03	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.60	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.46	
Prezzo totale						€ 5.09	

Scheda elemento: C.01.70.20.d

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.d							
Descrizione Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.82 (50.63%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.063	€ 1.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.063	€ 1.33	
Totale Risorse Umane						€ 2.82	0.641
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.8	1.0	€ 0.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.80	0.182
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.177
Totale Parziale (TP)						€ 4.40	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
Prezzo totale						€ 5.57	

Scheda elemento: C.01.70.20.e

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.e							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.86 (46.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.064	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.064	€ 1.35	
Totale Risorse Umane						€ 2.86	0.586
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.24	1.0	€ 1.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.24	0.254
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.160
Totale Parziale (TP)						€ 4.88	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.56	
Prezzo totale						€ 6.17	

Scheda elemento: C.01.70.20.f

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.f							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (39.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.503
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.97	0.334
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.163
Totale Parziale (TP)						€ 5.89	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.68	
Prezzo totale						€ 7.45	

Scheda elemento: C.01.70.20.g

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.g							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (34.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.440
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.73	1.0	€ 2.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.73	0.406
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.04	0.155
Totale Parziale (TP)						€ 6.73	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.01	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.77	
Prezzo totale						€ 8.51	

Scheda elemento: C.01.70.20.h

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.h							
Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (31.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.393
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.95	1.0	€ 3.95	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.95	0.474
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.11	0.133
Totale Parziale (TP)						€ 8.33	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.25	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.96	
Prezzo totale						€ 10.54	

Scheda elemento: C.01.70.20.i

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.i							
Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (25.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.325
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.87	1.0	€ 5.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.87	0.554
4	Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	Attrezzature	cad	€ 10.65	0.083	€ 0.88	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.121
Totale Parziale (TP)						€ 10.60	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.59	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.22	
Prezzo totale						€ 13.41	

Scheda elemento: C.01.70.20.j

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.j							
Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (21.57%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.273
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 7.27	1.0	€ 7.27	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.27	0.554
4	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.27	0.173
Totale Parziale (TP)						€ 13.12	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.97	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.51	
Prezzo totale						€ 16.60	

Scheda elemento: C.01.70.20.k

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.k							
Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (19.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.240
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 9.05	1.0	€ 9.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.05	0.607
4	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.27	0.152
Totale Parziale (TP)						€ 14.90	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.23	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.71	
Prezzo totale						€ 18.84	

Scheda elemento: C.01.70.20.I

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.I							
Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 3.72 (16.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.083	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.083	€ 1.76	
Totale Risorse Umane						€ 3.72	0.208
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 11.89	1.0	€ 11.89	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.89	0.665
4	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.27	0.127
Totale Parziale (TP)						€ 17.88	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.68	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.06	
Prezzo totale						€ 22.62	

Scheda elemento: C.01.70.20.m

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.m							
Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 3.85 (14.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.086	€ 2.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.086	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.85	0.178
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 15.02	1.0	€ 15.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.02	0.696
4	Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.72	0.126
Totale Parziale (TP)						€ 21.59	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.24	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.48	
Prezzo totale						€ 27.31	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.70.20.n

Anagrafica							
Codice C.01.70.20.n							
Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (13.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.168
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 18.51	1.0	€ 18.51	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.51	0.724
4	Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.76	0.108
Totale Parziale (TP)						€ 25.57	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.84	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.94	
Prezzo totale						€ 32.35	

Scheda elemento: C.01.70.30.a

Anagrafica							
Codice C.01.70.30.a							
Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 3.72 (26.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.083	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.083	€ 1.76	
Totale Risorse Umane						€ 3.72	0.337
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.78	1.0	€ 5.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.78	0.524
4	Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 13.67	0.083	€ 1.13	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.53	0.139
Totale Parziale (TP)						€ 11.03	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.27	
Prezzo totale						€ 13.95	

Scheda elemento: C.01.70.30.b

Anagrafica							
Codice C.01.70.30.b							
Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 6,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 3.85 (23.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.086	€ 2.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.086	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.85	0.296
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 180 mm spessore 6,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 7.2	1.0	€ 7.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.20	0.553
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.083	€ 1.52	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.96	0.151
Totale Parziale (TP)						€ 13.01	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.95	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.50	
Prezzo totale						€ 16.46	

Scheda elemento: C.01.70.30.c

Anagrafica							
Codice C.01.70.30.c							
Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (22.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.282
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 6 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 8.93	1.0	€ 8.93	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.93	0.586
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.083	€ 1.52	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.00	0.131
Totale Parziale (TP)						€ 15.23	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.28	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.75	
Prezzo totale						€ 19.26	

Scheda elemento: C.01.70.40.a

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.a							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.86 (50.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.064	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.064	€ 1.35	
Totale Risorse Umane						€ 2.86	0.636
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.86	1.0	€ 0.86	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.86	0.191
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.173
Totale Parziale (TP)						€ 4.50	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.67	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.52	
Prezzo totale						€ 5.69	

Scheda elemento: C.01.70.40.b

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.b							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (44.31%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.561
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 63 mm spessore 3,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.36	1.0	€ 1.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.36	0.258
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.182
Totale Parziale (TP)						€ 5.28	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.79	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.61	
Prezzo totale						€ 6.68	

Scheda elemento: C.01.70.40.c

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.c							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.09 (40.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.069	€ 1.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.069	€ 1.46	
Totale Risorse Umane						€ 3.09	0.512
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 75 mm spessore 4,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.9	1.0	€ 1.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.90	0.315
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.04	0.172
Totale Parziale (TP)						€ 6.03	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.90	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.69	
Prezzo totale						€ 7.62	

Scheda elemento: C.01.70.40.d

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.d							
Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (36.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.468
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 90 mm spessore 5,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.61	1.0	€ 2.61	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.61	0.373
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.11	0.159
Totale Parziale (TP)						€ 6.99	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.05	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.80	
Prezzo totale						€ 8.84	

Scheda elemento: C.01.70.40.e

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.e							
Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (31.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.400
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 110 mm spessore 6,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.89	1.0	€ 3.89	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.89	0.451
4	Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm	Attrezzature	cad	€ 10.65	0.083	€ 0.88	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.148
Totale Parziale (TP)						€ 8.62	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.29	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.99	
Prezzo totale						€ 10.90	

Scheda elemento: C.01.70.40.f

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.f							
Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (27.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.350
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 125 mm spessore 7,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 4.96	1.0	€ 4.96	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.96	0.485
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.083	€ 1.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.68	0.164
Totale Parziale (TP)						€ 10.22	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.53	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.17	
Prezzo totale						€ 12.92	

Scheda elemento: C.01.70.40.g

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.g							
Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (24.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.081	€ 1.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.081	€ 1.71	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.315
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 140 mm spessore 8,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 6.21	1.0	€ 6.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.21	0.539
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.083	€ 1.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.68	0.146
Totale Parziale (TP)						€ 11.52	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.33	
Prezzo totale						€ 14.58	

Scheda elemento: C.01.70.40.h

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.h							
Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 3.72 (21.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.083	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.083	€ 1.76	
Totale Risorse Umane						€ 3.72	0.275
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 8.11	1.0	€ 8.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.11	0.600
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.083	€ 1.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.68	0.124
Totale Parziale (TP)						€ 13.51	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.03	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.55	
Prezzo totale						€ 17.09	

Scheda elemento: C.01.70.40.i

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.i							
Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 3.85 (18.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.086	€ 2.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.086	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.85	0.235
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 180 mm spessore 10,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.24	1.0	€ 10.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.24	0.624
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.31	0.141
Totale Parziale (TP)						€ 16.40	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.89	
Prezzo totale						€ 20.75	

Scheda elemento: C.01.70.40.j

Anagrafica							
Codice C.01.70.40.j							
Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (17.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.223
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 12.63	1.0	€ 12.63	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.63	0.656
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.31	0.120
Totale Parziale (TP)						€ 19.24	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.89	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.21	
Prezzo totale						€ 24.34	

Scheda elemento: C.01.70.50.a

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.a							
Descrizione Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.65 (60.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.059	€ 1.40	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.059	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.65	0.761
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.23	1.0	€ 0.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.23	0.066
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.083	€ 0.29	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.60	0.172
Totale Parziale (TP)						€ 3.48	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
Prezzo totale						€ 4.40	

Scheda elemento: C.01.70.50.b

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.b							
Descrizione Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.73 (57.59%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.061	€ 1.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.061	€ 1.29	
Totale Risorse Umane						€ 2.73	0.728
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.35	1.0	€ 0.35	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.35	0.093
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.083	€ 0.36	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.67	0.179
Totale Parziale (TP)						€ 3.75	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.56	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.43	
Prezzo totale						€ 4.74	

Scheda elemento: C.01.70.50.c

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.c							
Descrizione Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.78 (54.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.688
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.55	1.0	€ 0.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.55	0.136
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.083	€ 0.40	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.71	0.176
Totale Parziale (TP)						€ 4.04	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.61	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
Prezzo totale						€ 5.12	

Scheda elemento: C.01.70.50.d

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.d							
Descrizione Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.82 (50.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.063	€ 1.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.063	€ 1.33	
Totale Risorse Umane						€ 2.82	0.638
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.82	1.0	€ 0.82	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.82	0.186
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.176
Totale Parziale (TP)						€ 4.42	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
Prezzo totale						€ 5.59	

Scheda elemento: C.01.70.50.e

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.e							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.86 (46.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.064	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.064	€ 1.35	
Totale Risorse Umane						€ 2.86	0.586
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.24	1.0	€ 1.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.24	0.254
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.160
Totale Parziale (TP)						€ 4.88	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.56	
Prezzo totale						€ 6.17	

Scheda elemento: C.01.70.50.f

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.f							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (39.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.503
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.97	0.334
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.163
Totale Parziale (TP)						€ 5.89	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.68	
Prezzo totale						€ 7.45	

Scheda elemento: C.01.70.50.g

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.g							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.09 (36.06%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.069	€ 1.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.069	€ 1.46	
Totale Risorse Umane						€ 3.09	0.456
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.64	1.0	€ 2.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.64	0.390
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.04	0.154
Totale Parziale (TP)						€ 6.77	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.02	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.78	
Prezzo totale						€ 8.57	

Scheda elemento: C.01.70.50.h

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.h							
Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (31.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.399
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.82	1.0	€ 3.82	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.82	0.466
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.11	0.135
Totale Parziale (TP)						€ 8.20	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.23	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.94	
Prezzo totale						€ 10.37	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.70.50.i

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.i							
Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (25.86%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.327
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.64	1.0	€ 5.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.64	0.535
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
5	Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	Attrezzature	cad	€ 12.77	0.083	€ 1.06	
Totale Attrezzature						€ 1.46	0.138
Totale Parziale (TP)						€ 10.55	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.21	
Prezzo totale						€ 13.34	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.70.50.j

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.j							
Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (21.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.272
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 7.31	1.0	€ 7.31	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.31	0.555
4	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.27	0.172
Totale Parziale (TP)						€ 13.16	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.97	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.51	
Prezzo totale						€ 16.64	

Scheda elemento: C.01.70.50.k

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.k							
Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (19.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.081	€ 1.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.081	€ 1.71	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.242
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 9.13	1.0	€ 9.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.13	0.607
4	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.27	0.151
Totale Parziale (TP)						€ 15.03	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.25	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.73	
Prezzo totale						€ 19.01	

Scheda elemento: C.01.70.50.I

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.I							
Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 3.72 (16.37%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.083	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.083	€ 1.76	
Totale Risorse Umane						€ 3.72	0.207
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 11.97	1.0	€ 11.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.97	0.666
4	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.27	0.126
Totale Parziale (TP)						€ 17.96	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.69	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.07	
Prezzo totale						€ 22.72	

Scheda elemento: C.01.70.50.m

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.m							
Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 3.85 (14.04%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.086	€ 2.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.086	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.85	0.178
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 15.12	1.0	€ 15.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.12	0.697
4	Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.72	0.125
Totale Parziale (TP)						€ 21.69	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.25	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.49	
Prezzo totale						€ 27.43	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.70.50.n

Anagrafica							
Codice C.01.70.50.n							
Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (13.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.168
3	Tubazione in polietilene PE 100 PFA 16 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 18.65	1.0	€ 18.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.65	0.727
4	Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.72	0.106
Totale Parziale (TP)						€ 25.67	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.85	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.95	
Prezzo totale						€ 32.47	

Scheda elemento: C.01.70.60.a

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.a							
Descrizione Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.18 (60.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.071	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.071	€ 1.50	
Totale Risorse Umane						€ 3.18	0.764
3	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.34	1.0	€ 0.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.34	0.082
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.083	€ 0.29	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.64	0.154
Totale Parziale (TP)						€ 4.16	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.62	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
Prezzo totale						€ 5.26	

Scheda elemento: C.01.70.60.b

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.b							
Descrizione Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (57.88%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.732
3	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.49	1.0	€ 0.49	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.49	0.110
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.083	€ 0.36	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.71	0.159
Totale Parziale (TP)						€ 4.47	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.67	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
Prezzo totale						€ 5.65	

Scheda elemento: C.01.70.60.c

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.c							
Descrizione Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.32 (54.16%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.074	€ 1.75	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.074	€ 1.57	
Totale Risorse Umane						€ 3.32	0.686
3	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.77	1.0	€ 0.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.77	0.159
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.083	€ 0.40	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.75	0.155
Totale Parziale (TP)						€ 4.84	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.56	
Prezzo totale						€ 6.13	

Scheda elemento: C.01.70.60.d

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.d							
Descrizione Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.41 (50.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.076	€ 1.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.076	€ 1.61	
Totale Risorse Umane						€ 3.41	0.634
3	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.15	1.0	€ 1.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.15	0.214
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.82	0.152
Totale Parziale (TP)						€ 5.38	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.81	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.62	
Prezzo totale						€ 6.81	

Scheda elemento: C.01.70.60.e

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.e							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (44.63%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.565
3	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.79	1.0	€ 1.79	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.79	0.293
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 0.87	0.142
Totale Parziale (TP)						€ 6.11	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.70	
Prezzo totale						€ 7.73	

Scheda elemento: C.01.70.60.f

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.f							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.54 (37.82%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.079	€ 1.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.079	€ 1.67	
Totale Risorse Umane						€ 3.54	0.478
3	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.81	1.0	€ 2.81	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.81	0.380
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.05	0.142
Totale Parziale (TP)						€ 7.40	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.11	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.85	
Prezzo totale						€ 9.36	

Scheda elemento: C.01.70.60.g

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.g							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.68 (33.21%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.420
3	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.99	1.0	€ 3.99	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.99	0.455
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.09	0.124
Totale Parziale (TP)						€ 8.76	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.31	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.01	
Prezzo totale						€ 11.08	

Scheda elemento: C.01.70.60.h

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.h							
Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 3.94 (28.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.088	€ 2.08	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.088	€ 1.86	
Totale Risorse Umane						€ 3.94	0.363
3	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.72	1.0	€ 5.72	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.72	0.527
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.20	0.110
Totale Parziale (TP)						€ 10.86	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.63	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.25	
Prezzo totale						€ 13.74	

Scheda elemento: C.01.70.60.i

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.i							
Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 4.17 (23.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.093	€ 2.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.093	€ 1.97	
Totale Risorse Umane						€ 4.17	0.299
3	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 8.57	1.0	€ 8.57	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.57	0.615
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.20	0.086
Totale Parziale (TP)						€ 13.94	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.09	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.60	
Prezzo totale						€ 17.63	

Scheda elemento: C.01.70.60.j

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.j							
Descrizione Dametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (19.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.250
3	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.52	1.0	€ 10.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.52	0.612
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 23.1	0.083	€ 1.92	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.36	0.137
Totale Parziale (TP)						€ 17.18	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.98	
Prezzo totale						€ 21.74	

Scheda elemento: C.01.70.60.k

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.k							
Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 4.34 (17.22%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.097	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.097	€ 2.05	
Totale Risorse Umane						€ 4.34	0.218
3	Tubazione per diametro da 140 mm spessore da 19,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 13.23	1.0	€ 13.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.23	0.664
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
5	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
Totale Attrezzature						€ 2.35	0.118
Totale Parziale (TP)						€ 19.92	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.99	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.29	
Prezzo totale						€ 25.20	

Scheda elemento: C.01.70.60.I

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.I							
Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (14.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.186
3	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 17.2	1.0	€ 17.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 17.20	0.714
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 23.1	0.083	€ 1.92	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.40	0.100
Totale Parziale (TP)						€ 24.08	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.61	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.77	
Prezzo totale						€ 30.46	

Scheda elemento: C.01.70.60.m

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.m							
Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (4,10%)							
m.d'o. € 4.62 (12.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.103	€ 2.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.103	€ 2.18	
Totale Risorse Umane						€ 4.62	0.156
3	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 21.76	1.0	€ 21.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 21.76	0.736
4	Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	Attrezzature	cad	€ 32.74	0.083	€ 2.72	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 3.20	0.108
Totale Parziale (TP)						€ 29.58	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.44	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.40	
Prezzo totale						€ 37.42	

Scheda elemento: C.01.70.60.n

Anagrafica							
Codice C.01.70.60.n							
Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,22 (4,10%)							
m.d'o. € 5.19 (11.59%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.116	€ 2.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.116	€ 2.45	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.147
3	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 26.91	1.0	€ 26.91	
Totale Prodotti da costruzione						€ 26.91	0.760
4	Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	Attrezzature	cad	€ 32.74	0.083	€ 2.72	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.013	€ 0.57	
Totale Attrezzature						€ 3.29	0.093
Totale Parziale (TP)						€ 35.39	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.31	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.07	
Prezzo totale						€ 44.77	

Scheda elemento: C.01.70.70.a

Anagrafica							
Codice C.01.70.70.a							
Descrizione Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.18 (61.87%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.071	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.071	€ 1.50	
Totale Risorse Umane						€ 3.18	0.783
3	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.24	0.059
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.083	€ 0.29	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.64	0.158
Totale Parziale (TP)						€ 4.06	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.61	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
Prezzo totale						€ 5.14	

Scheda elemento: C.01.70.70.b

Anagrafica							
Codice C.01.70.70.b							
Descrizione Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (59.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.759
3	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.33	1.0	€ 0.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.33	0.077
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.083	€ 0.36	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.71	0.165
Totale Parziale (TP)						€ 4.31	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.50	
Prezzo totale						€ 5.46	

Scheda elemento: C.01.70.70.c

Anagrafica							
Codice C.01.70.70.c							
Descrizione Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.32 (56.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.074	€ 1.75	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.074	€ 1.57	
Totale Risorse Umane						€ 3.32	0.720
3	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.54	1.0	€ 0.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.54	0.117
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.083	€ 0.40	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.75	0.163
Totale Parziale (TP)						€ 4.61	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
Prezzo totale						€ 5.83	

Scheda elemento: C.01.70.70.d

Anagrafica							
Codice C.01.70.70.d							
Descrizione Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.41 (53.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.076	€ 1.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.076	€ 1.61	
Totale Risorse Umane						€ 3.41	0.674
3	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.83	1.0	€ 0.83	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.83	0.164
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.82	0.162
Totale Parziale (TP)						€ 5.06	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
Prezzo totale						€ 6.40	

Scheda elemento: C.01.70.70.e

Anagrafica							
Codice C.01.70.70.e							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (48.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.613
3	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.24	1.0	€ 1.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.24	0.220
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.083	€ 0.54	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 0.94	0.167
Totale Parziale (TP)						€ 5.63	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.84	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
Prezzo totale						€ 7.12	

Scheda elemento: C.01.70.70.f

Anagrafica							
Codice C.01.70.70.f							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.54 (42.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.079	€ 1.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.079	€ 1.67	
Totale Risorse Umane						€ 3.54	0.540
3	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.97	0.300
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.05	0.160
Totale Parziale (TP)						€ 6.56	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.75	
Prezzo totale						€ 8.29	

Scheda elemento: C.01.70.70.g

Anagrafica							
Codice C.01.70.70.g							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.68 (38.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.491
3	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.73	1.0	€ 2.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.73	0.364
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.09	0.145
Totale Parziale (TP)						€ 7.50	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.86	
Prezzo totale						€ 9.49	

Scheda elemento: C.01.70.70.h

Anagrafica							
Codice C.01.70.70.h							
Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.94 (34.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.088	€ 2.08	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.088	€ 1.86	
Totale Risorse Umane						€ 3.94	0.437
3	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.87	1.0	€ 3.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.87	0.430
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.20	0.133
Totale Parziale (TP)						€ 9.01	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.35	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.04	
Prezzo totale						€ 11.40	

Scheda elemento: C.01.70.70.i

Anagrafica							
Codice C.01.70.70.i							
Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 4.17 (27.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.093	€ 2.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.093	€ 1.97	
Totale Risorse Umane						€ 4.17	0.350
3	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.87	1.0	€ 5.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.87	0.492
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.88	0.158
Totale Parziale (TP)						€ 11.92	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.79	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.37	
Prezzo totale						€ 15.08	

Scheda elemento: C.01.70.70.j

Anagrafica

Codice C.01.70.70.j

Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)

m.d'o. € 4.30 (19.84%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.251
3	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.52	1.0	€ 10.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.52	0.614
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
5	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
Totale Attrezzature						€ 2.31	0.135
Totale Parziale (TP)						€ 17.13	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.57	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.97	
Prezzo totale						€ 21.67	

Scheda elemento: C.01.80.10.a

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.a							
Descrizione Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.18 (61.87%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.071	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.071	€ 1.50	
Totale Risorse Umane						€ 3.18	0.783
3	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.24	0.059
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.083	€ 0.29	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.64	0.158
Totale Parziale (TP)						€ 4.06	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.61	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
Prezzo totale						€ 5.14	

Scheda elemento: C.01.80.10.b

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.b							
Descrizione Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (59.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.759
3	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.33	1.0	€ 0.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.33	0.077
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.083	€ 0.36	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.71	0.165
Totale Parziale (TP)						€ 4.31	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.50	
Prezzo totale						€ 5.46	

Scheda elemento: C.01.80.10.c

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.c							
Descrizione Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.32 (56.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.074	€ 1.75	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.074	€ 1.57	
Totale Risorse Umane						€ 3.32	0.720
3	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.54	1.0	€ 0.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.54	0.117
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.083	€ 0.40	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.75	0.163
Totale Parziale (TP)						€ 4.61	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
Prezzo totale						€ 5.83	

Scheda elemento: C.01.80.10.d

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.d							
Descrizione Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.41 (53.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.076	€ 1.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.076	€ 1.61	
Totale Risorse Umane						€ 3.41	0.674
3	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.83	1.0	€ 0.83	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.83	0.164
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.82	0.162
Totale Parziale (TP)						€ 5.06	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
Prezzo totale						€ 6.40	

Scheda elemento: C.01.80.10.e

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.e							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (48.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.613
3	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.24	1.0	€ 1.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.24	0.220
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.083	€ 0.54	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 0.94	0.167
Totale Parziale (TP)						€ 5.63	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.84	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
Prezzo totale						€ 7.12	

Scheda elemento: C.01.80.10.f

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.f							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.54 (42.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.079	€ 1.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.079	€ 1.67	
Totale Risorse Umane						€ 3.54	0.540
3	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.97	0.300
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.05	0.160
Totale Parziale (TP)						€ 6.56	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.75	
Prezzo totale						€ 8.29	

Scheda elemento: C.01.80.10.g

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.g							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.68 (38.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.491
3	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.73	1.0	€ 2.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.73	0.364
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.09	0.145
Totale Parziale (TP)						€ 7.50	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.86	
Prezzo totale						€ 9.49	

Scheda elemento: C.01.80.10.h

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.h							
Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.94 (34.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.088	€ 2.08	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.088	€ 1.86	
Totale Risorse Umane						€ 3.94	0.437
3	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.87	1.0	€ 3.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.87	0.430
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.20	0.133
Totale Parziale (TP)						€ 9.01	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.35	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.04	
Prezzo totale						€ 11.40	

Scheda elemento: C.01.80.10.i

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.i							
Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 4.17 (27.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.093	€ 2.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.093	€ 1.97	
Totale Risorse Umane						€ 4.17	0.350
3	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.87	1.0	€ 5.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.87	0.492
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.88	0.158
Totale Parziale (TP)						€ 11.92	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.79	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.37	
Prezzo totale						€ 15.08	

Scheda elemento: C.01.80.10.j

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.j							
Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (20.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.257
3	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.52	1.0	€ 10.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.52	0.628
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 1.92	0.115
Totale Parziale (TP)						€ 16.74	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.51	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.93	
Prezzo totale						€ 21.18	

Scheda elemento: C.01.80.10.k

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.k							
Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 4.34 (22.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.097	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.097	€ 2.05	
Totale Risorse Umane						€ 4.34	0.280
3	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 9.26	1.0	€ 9.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.26	0.597
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 1.92	0.124
Totale Parziale (TP)						€ 15.52	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.33	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.79	
Prezzo totale						€ 19.64	

Scheda elemento: C.01.80.10.I

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.I							
Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 0.45 (2.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.01	€ 0.24	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.01	€ 0.21	
Totale Risorse Umane						€ 0.45	0.031
3	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 12.13	1.0	€ 12.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.13	0.837
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 1.92	0.132
Totale Parziale (TP)						€ 14.50	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.17	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.67	
Prezzo totale						€ 18.34	

Scheda elemento: C.01.80.10.m

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.m							
Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 4.62 (16.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.103	€ 2.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.103	€ 2.18	
Totale Risorse Umane						€ 4.62	0.205
3	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 15.02	1.0	€ 15.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.02	0.668
4	Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.013	€ 0.57	
Totale Attrezzature						€ 2.85	0.127
Totale Parziale (TP)						€ 22.49	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.37	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.59	
Prezzo totale						€ 28.45	

Scheda elemento: C.01.80.10.n

Anagrafica							
Codice C.01.80.10.n							
Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 5.19 (15.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.116	€ 2.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.116	€ 2.45	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.195
3	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 18.51	1.0	€ 18.51	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.51	0.697
4	Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.013	€ 0.57	
Totale Attrezzature						€ 2.85	0.107
Totale Parziale (TP)						€ 26.55	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.05	
Prezzo totale						€ 33.58	

Scheda elemento: C.01.80.20.a

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.a							
Descrizione Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.18 (61.87%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.071	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.071	€ 1.50	
Totale Risorse Umane						€ 3.18	0.783
3	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.24	0.059
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.083	€ 0.29	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.64	0.158
Totale Parziale (TP)						€ 4.06	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.61	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
Prezzo totale						€ 5.14	

Scheda elemento: C.01.80.20.b

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.b							
Descrizione Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (59.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.759
3	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.33	1.0	€ 0.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.33	0.077
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.083	€ 0.36	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.71	0.165
Totale Parziale (TP)						€ 4.31	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.50	
Prezzo totale						€ 5.46	

Scheda elemento: C.01.80.20.c

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.c							
Descrizione Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.32 (56.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.074	€ 1.75	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.074	€ 1.57	
Totale Risorse Umane						€ 3.32	0.720
3	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.54	1.0	€ 0.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.54	0.117
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.083	€ 0.40	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.75	0.163
Totale Parziale (TP)						€ 4.61	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
Prezzo totale						€ 5.83	

Scheda elemento: C.01.80.20.d

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.d							
Descrizione Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.41 (53.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.076	€ 1.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.076	€ 1.61	
Totale Risorse Umane						€ 3.41	0.674
3	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.83	1.0	€ 0.83	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.83	0.164
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.82	0.162
Totale Parziale (TP)						€ 5.06	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
Prezzo totale						€ 6.40	

Scheda elemento: C.01.80.20.e

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.e							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (48.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.613
3	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.24	1.0	€ 1.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.24	0.220
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.083	€ 0.54	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 0.94	0.167
Totale Parziale (TP)						€ 5.63	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.84	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
Prezzo totale						€ 7.12	

Scheda elemento: C.01.80.20.f

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.f							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.54 (42.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.079	€ 1.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.079	€ 1.67	
Totale Risorse Umane						€ 3.54	0.540
3	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.97	0.300
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.05	0.160
Totale Parziale (TP)						€ 6.56	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.75	
Prezzo totale						€ 8.29	

Scheda elemento: C.01.80.20.g

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.g							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.68 (38.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.082	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.082	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.68	0.491
3	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.73	1.0	€ 2.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.73	0.364
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.09	0.145
Totale Parziale (TP)						€ 7.50	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.86	
Prezzo totale						€ 9.49	

Scheda elemento: C.01.80.20.h

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.h							
Descrizione Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.94 (34.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.088	€ 2.08	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.088	€ 1.86	
Totale Risorse Umane						€ 3.94	0.437
3	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.87	1.0	€ 3.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.87	0.430
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.20	0.133
Totale Parziale (TP)						€ 9.01	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.35	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.04	
Prezzo totale						€ 11.40	

Scheda elemento: C.01.80.20.i

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.i							
Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 4.17 (28.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.093	€ 2.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.093	€ 1.97	
Totale Risorse Umane						€ 4.17	0.361
3	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.87	1.0	€ 5.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.87	0.509
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
5	Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm	Attrezzature	cad	€ 12.77	0.083	€ 1.06	
Totale Attrezzature						€ 1.50	0.130
Totale Parziale (TP)						€ 11.54	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.33	
Prezzo totale						€ 14.60	

Scheda elemento: C.01.80.20.j

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.j							
Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (20.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.257
3	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.52	1.0	€ 10.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.52	0.628
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 1.92	0.115
Totale Parziale (TP)						€ 16.74	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.51	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.93	
Prezzo totale						€ 21.18	

Scheda elemento: C.01.80.20.k

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.k							
Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 4.34 (22.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.097	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.097	€ 2.05	
Totale Risorse Umane						€ 4.34	0.280
3	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 9.26	1.0	€ 9.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.26	0.597
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 1.92	0.124
Totale Parziale (TP)						€ 15.52	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.33	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.79	
Prezzo totale						€ 19.64	

Scheda elemento: C.01.80.20.I

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.I							
Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (19.11%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.242
3	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 12.13	1.0	€ 12.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.13	0.655
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 1.92	0.104
Totale Parziale (TP)						€ 18.53	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.78	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.13	
Prezzo totale						€ 23.44	

Scheda elemento: C.01.80.20.m

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.m							
Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 4.62 (16.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.103	€ 2.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.103	€ 2.18	
Totale Risorse Umane						€ 4.62	0.206
3	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 15.02	1.0	€ 15.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.02	0.671
4	Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.76	0.123
Totale Parziale (TP)						€ 22.40	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.36	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.58	
Prezzo totale						€ 28.34	

Scheda elemento: C.01.80.20.n

Anagrafica							
Codice C.01.80.20.n							
Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 5.19 (15.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.116	€ 2.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.116	€ 2.45	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.195
3	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 18.51	1.0	€ 18.51	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.51	0.697
4	Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.013	€ 0.57	
Totale Attrezzature						€ 2.85	0.107
Totale Parziale (TP)						€ 26.55	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.05	
Prezzo totale						€ 33.58	

Scheda elemento: C.01.80.30.a

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.a							
Descrizione Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.65 (58.37%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.059	€ 1.40	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.059	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.65	0.738
3	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.34	1.0	€ 0.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.34	0.095
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.083	€ 0.29	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.60	0.167
Totale Parziale (TP)						€ 3.59	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.54	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.41	
Prezzo totale						€ 4.54	

Scheda elemento: C.01.80.30.b

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.b							
Descrizione Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.73 (55.49%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.061	€ 1.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.061	€ 1.29	
Totale Risorse Umane						€ 2.73	0.702
3	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 3,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.49	1.0	€ 0.49	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.49	0.126
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.083	€ 0.36	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.67	0.172
Totale Parziale (TP)						€ 3.89	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
Prezzo totale						€ 4.92	

Scheda elemento: C.01.80.30.c

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.c							
Descrizione Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.78 (51.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.653
3	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 4,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.77	1.0	€ 0.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.77	0.181
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.083	€ 0.40	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.71	0.167
Totale Parziale (TP)						€ 4.26	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.64	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.49	
Prezzo totale						€ 5.39	

Scheda elemento: C.01.80.30.d

Anagrafica							
Codice		C.01.80.30.d					
Descrizione		Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.82 (46.92%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.063	€ 1.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.063	€ 1.33	
Totale Risorse Umane						€ 2.82	0.594
3	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 5,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.15	1.0	€ 1.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.15	0.242
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.164
Totale Parziale (TP)						€ 4.75	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.71	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.55	
Prezzo totale						€ 6.01	

Scheda elemento: C.01.80.30.e

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.e							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.86 (41.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.064	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.064	€ 1.35	
Totale Risorse Umane						€ 2.86	0.520
3	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 6,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.79	1.0	€ 1.79	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.79	0.325
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.083	€ 0.54	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.85	0.155
Totale Parziale (TP)						€ 5.50	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.82	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.63	
Prezzo totale						€ 6.95	

Scheda elemento: C.01.80.30.f

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.f							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (34.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.440
3	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 8,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.81	1.0	€ 2.81	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.81	0.418
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.143
Totale Parziale (TP)						€ 6.73	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.01	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.77	
Prezzo totale						€ 8.51	

Scheda elemento: C.01.80.30.g

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.g							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.09 (30.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.069	€ 1.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.069	€ 1.46	
Totale Risorse Umane						€ 3.09	0.381
3	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.99	1.0	€ 3.99	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.99	0.491
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.04	0.128
Totale Parziale (TP)						€ 8.12	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.22	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.93	
Prezzo totale						€ 10.27	

Scheda elemento: C.01.80.30.h

Anagrafica							
Codice		C.01.80.30.h					
Descrizione		Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.27 (25.61%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.324
3	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 12,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.72	1.0	€ 5.72	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.72	0.566
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.11	0.110
Totale Parziale (TP)						€ 10.10	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.51	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.16	
Prezzo totale						€ 12.77	

Scheda elemento: C.01.80.30.i

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.i							
Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (19.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.249
3	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 15,1 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 8.57	1.0	€ 8.57	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.57	0.618
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.84	0.133
Totale Parziale (TP)						€ 13.86	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.08	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.59	
Prezzo totale						€ 17.53	

Scheda elemento: C.01.80.30.j

Anagrafica

Codice C.01.80.30.j

Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)

m.d'o. € 3.58 (17.24%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.218
3	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.52	1.0	€ 10.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.52	0.641
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 23.1	0.083	€ 1.92	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.32	0.141
Totale Parziale (TP)						€ 16.42	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.89	
Prezzo totale						€ 20.77	

Scheda elemento: C.01.80.30.k

Anagrafica

Codice C.01.80.30.k

Descrizione Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)

m.d'o. € 3.63 (14.96%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.081	€ 1.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.081	€ 1.71	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.189
3	Tubazione del diametro esterno 140 mm spessore 19,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 13.23	1.0	€ 13.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.23	0.690
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 23.1	0.083	€ 1.92	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.32	0.121
Totale Parziale (TP)						€ 19.18	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.21	
Prezzo totale						€ 24.27	

Scheda elemento: C.01.80.30.I

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.I							
Descrizione Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 3.72 (12.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.083	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.083	€ 1.76	
Totale Risorse Umane						€ 3.72	0.160
3	Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 21,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 17.2	1.0	€ 17.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 17.20	0.740
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 23.1	0.083	€ 1.92	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.32	0.100
Totale Parziale (TP)						€ 23.24	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.49	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.67	
Prezzo totale						€ 29.40	

Scheda elemento: C.01.80.30.m

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.m							
Descrizione Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (4,10%)							
m.d'o. € 3.85 (10.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.086	€ 2.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.086	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.85	0.134
3	Tubazione del diametro esterno 180 mm spessore 24,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 21.76	1.0	€ 21.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 21.76	0.756
4	Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	Attrezzature	cad	€ 32.74	0.083	€ 2.72	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 3.16	0.110
Totale Parziale (TP)						€ 28.77	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.32	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.31	
Prezzo totale						€ 36.40	

Scheda elemento: C.01.80.30.n

Anagrafica							
Codice C.01.80.30.n							
Descrizione Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (9.88%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.125
3	Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 27,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 26.91	1.0	€ 26.91	
Totale Prodotti da costruzione						€ 26.91	0.782
4	Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm	Attrezzature	cad	€ 32.74	0.083	€ 2.72	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 3.20	0.093
Totale Parziale (TP)						€ 34.41	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.16	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.96	
Prezzo totale						€ 43.53	

Scheda elemento: C.01.80.40.a

Anagrafica							
Codice C.01.80.40.a							
Descrizione Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.65 (60.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.059	€ 1.40	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.059	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.65	0.759
3	Tubazione del diametro esterno 20 mm spessore 2,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.24	1.0	€ 0.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.24	0.069
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.083	€ 0.29	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.60	0.172
Totale Parziale (TP)						€ 3.49	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
Prezzo totale						€ 4.41	

Scheda elemento: C.01.80.40.b

Anagrafica							
Codice C.01.80.40.b							
Descrizione Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.73 (57.84%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.061	€ 1.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.061	€ 1.29	
Totale Risorse Umane						€ 2.73	0.732
3	Tubazione del diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.33	1.0	€ 0.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.33	0.088
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.083	€ 0.36	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.67	0.180
Totale Parziale (TP)						€ 3.73	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.56	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.43	
Prezzo totale						€ 4.72	

Scheda elemento: C.01.80.40.c

Anagrafica							
Codice C.01.80.40.c							
Descrizione Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.78 (54.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.690
3	Tubazione del diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.54	1.0	€ 0.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.54	0.134
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.083	€ 0.40	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.71	0.176
Totale Parziale (TP)						€ 4.03	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.60	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.46	
Prezzo totale						€ 5.09	

Scheda elemento: C.01.80.40.d

Anagrafica							
Codice C.01.80.40.d							
Descrizione Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.82 (50.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.063	€ 1.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.063	€ 1.33	
Totale Risorse Umane						€ 2.82	0.637
3	Tubazione del diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.83	1.0	€ 0.83	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.83	0.187
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.176
Totale Parziale (TP)						€ 4.43	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
Prezzo totale						€ 5.60	

Scheda elemento: C.01.80.40.e

Anagrafica							
Codice C.01.80.40.e							
Descrizione Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.86 (45.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.064	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.064	€ 1.35	
Totale Risorse Umane						€ 2.86	0.578
3	Tubazione del diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.24	1.0	€ 1.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.24	0.251
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.083	€ 0.54	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.85	0.172
Totale Parziale (TP)						€ 4.95	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.74	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
Prezzo totale						€ 6.26	

Scheda elemento: C.01.80.40.f

Anagrafica							
Codice C.01.80.40.f							
Descrizione Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (39.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.503
3	Tubazione del diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.97	0.334
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.163
Totale Parziale (TP)						€ 5.89	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.68	
Prezzo totale						€ 7.45	

Scheda elemento: C.01.80.40.g

Anagrafica							
Codice C.01.80.40.g							
Descrizione Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.09 (24.37%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.069	€ 1.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.069	€ 1.46	
Totale Risorse Umane						€ 3.09	0.308
3	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 6,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.73	1.0	€ 2.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.73	0.272
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.08	€ 3.52	
Totale Attrezzature						€ 4.21	0.420
Totale Parziale (TP)						€ 10.03	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.50	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.15	
Prezzo totale						€ 12.68	

Scheda elemento: C.01.80.40.h

Anagrafica							
Codice		C.01.80.40.h					
Descrizione		Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.27 (22.65%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.286
3	Tubazione del diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.87	1.0	€ 3.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.87	0.339
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.08	€ 3.52	
Totale Attrezzature						€ 4.28	0.375
Totale Parziale (TP)						€ 11.42	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.71	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.31	
Prezzo totale						€ 14.44	

Scheda elemento: C.01.80.40.i

Anagrafica							
Codice C.01.80.40.i							
Descrizione Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (24.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.309
3	Tubazione del diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.87	1.0	€ 5.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.87	0.526
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.84	0.165
Totale Parziale (TP)						€ 11.16	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.67	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.28	
Prezzo totale						€ 14.11	

Scheda elemento: C.01.80.40.j

Anagrafica							
Codice C.01.80.40.j							
Descrizione Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (17.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.219
3	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.52	1.0	€ 10.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.52	0.643
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
5	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
Totale Attrezzature						€ 2.27	0.139
Totale Parziale (TP)						€ 16.37	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.88	
Prezzo totale						€ 20.71	

Scheda elemento: C.01.90.10.a

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.a							
Descrizione Diametro nominale 3/8"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (44.75%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.566
3	Tube in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/8"	Prodotti da costruzione	m	€ 1.56	1.0	€ 1.56	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.27	0.1	€ 0.03	
5	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.05	€ 0.02	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	0.5	€ 0.69	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.1	€ 0.03	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.74	0.434
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.95	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.73	
Prezzo totale						€ 8.00	

Scheda elemento: C.01.90.10.b

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.b							
Descrizione Diametro nominale 1/2"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (43.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.551
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.25	0.1	€ 0.03	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.05	€ 0.02	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.35	0.5	€ 0.68	
6	Tube in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1/2"	Prodotti da costruzione	m	€ 1.75	1.0	€ 1.75	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.1	€ 0.03	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.92	0.449
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.98	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.75	
Prezzo totale						€ 8.23	

Scheda elemento: C.01.90.10.c

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.c							
Descrizione Diametro nominale 3/4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 5.74 (49.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.128	€ 3.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.128	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 5.74	0.627
3	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.64	0.5	€ 0.82	
4	Tube in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/4"	Prodotti da costruzione	m	€ 2.1	1.0	€ 2.10	
5	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.1	€ 0.03	
6	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.49	0.05	€ 0.02	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.3	0.1	€ 0.03	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.41	0.373
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.37	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.05	
Prezzo totale						€ 11.57	

Scheda elemento: C.01.90.10.d

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.d							
Descrizione Diametro nominale 1"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 6.50 (45.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.145	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.145	€ 3.07	
Totale Risorse Umane						€ 6.50	0.578
3	Tubo in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"	Prodotti da costruzione	m	€ 3.05	1.0	€ 3.05	
4	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.3	0.5	€ 1.15	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.1	€ 0.04	
6	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.5	0.1	€ 0.05	
7	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.05	€ 0.04	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.74	0.422
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.69	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.29	
Prezzo totale						€ 14.22	

Scheda elemento: C.01.90.10.e

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.e							
Descrizione Diametro nominale 1"1/4							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 7.52 (48.05%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.168	€ 3.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.168	€ 3.55	
Totale Risorse Umane						€ 7.52	0.608
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
4	Tube in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/4	Prodotti da costruzione	m	€ 4.02	1.0	€ 4.02	
5	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.1	€ 0.10	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.66	0.1	€ 0.07	
7	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.85	0.05	€ 0.19	
8	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	0.05	€ 0.06	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.85	0.392
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.86	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.42	
Prezzo totale						€ 15.65	

Scheda elemento: C.01.90.10.f

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.f							
Descrizione Diametro nominale 1"1/2							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 8.15 (45.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.182	€ 4.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.182	€ 3.85	
Totale Risorse Umane						€ 8.15	0.582
3	Tube in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 4.63	1.0	€ 4.63	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.55	0.1	€ 0.16	
5	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.1	€ 0.08	
7	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.73	0.05	€ 0.24	
8	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.05	€ 0.10	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.86	0.418
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.10	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.61	
Prezzo totale						€ 17.72	

Scheda elemento: C.01.90.10.g

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.g							
Descrizione Diametro nominale 2"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 10.76 (45.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.24	€ 5.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.24	€ 5.08	
Totale Risorse Umane						€ 10.76	0.581
3	Tube in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"	Prodotti da costruzione	m	€ 6.27	1.0	€ 6.27	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.84	0.1	€ 0.18	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.39	0.1	€ 0.14	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
7	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.73	0.05	€ 0.14	
8	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.71	0.05	€ 0.39	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.77	0.419
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.78	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.13	
Prezzo totale						€ 23.44	

Scheda elemento: C.01.90.10.h

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.h							
Descrizione Diametro nominale 2"1/2							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 13.44 (43.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.3	€ 7.09	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.3	€ 6.35	
Totale Risorse Umane						€ 13.44	0.556
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.98	0.1	€ 0.50	
5	Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 8.17	1.0	€ 8.17	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.46	0.1	€ 0.25	
7	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.22	0.05	€ 0.86	
8	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.13	0.05	€ 0.31	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.74	0.444
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.63	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.78	
Prezzo totale						€ 30.59	

Scheda elemento: C.01.90.10.i

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.i							
Descrizione Diametro nominale 3"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 18.82 (43.87%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.42	€ 9.93	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.42	€ 8.89	
Totale Risorse Umane						€ 18.82	0.555
3	Tube in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3"	Prodotti da costruzione	m	€ 11.02	1.0	€ 11.02	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	0.1	€ 0.93	
5	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.19	0.05	€ 0.41	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.47	0.05	€ 1.27	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.84	0.1	€ 0.28	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.5	€ 1.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.09	0.445
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.09	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.90	
Prezzo totale						€ 42.90	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.90.10.j

Anagrafica							
Codice C.01.90.10.j							
Descrizione Diametro nominale 4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,31 (4,10%)							
m.d'o. € 26.89 (42.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.6	€ 14.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.6	€ 12.70	
Totale Risorse Umane						€ 26.89	0.538
3	Tube in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 4"	Prodotti da costruzione	m	€ 16.99	1.0	€ 16.99	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 11.71	0.1	€ 1.17	
5	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 15.8	0.05	€ 0.79	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 37.93	0.05	€ 1.90	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.71	0.1	€ 1.07	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.5	€ 1.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 23.10	0.462
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.50	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.75	
Prezzo totale						€ 63.24	

Scheda elemento: C.01.90.20.a

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.a							
Descrizione Diametro nominale 3/8"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (43.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.549
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.27	0.1	€ 0.03	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.05	€ 0.02	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	0.05	€ 0.07	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.1	€ 0.03	
7	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
8	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/8"	Prodotti da costruzione	m	€ 2.38	1.0	€ 2.38	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.94	0.451
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.98	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.75	
Prezzo totale						€ 8.25	

Scheda elemento: C.01.90.20.b

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.b							
Descrizione Diametro nominale 1/2"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (41.44%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.524
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.25	0.1	€ 0.03	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.05	€ 0.02	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.35	0.05	€ 0.07	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.1	€ 0.03	
7	Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 1/2"	Prodotti da costruzione	m	€ 2.69	1.0	€ 2.69	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.25	0.476
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.02	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.79	
Prezzo totale						€ 8.64	

Scheda elemento: C.01.90.20.c

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.c							
Descrizione Diametro nominale 3/4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 5.74 (48.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.128	€ 3.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.128	€ 2.71	
Totale Risorse Umane						€ 5.74	0.609
3	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.64	0.05	€ 0.08	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.1	€ 0.03	
5	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.49	0.05	€ 0.02	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.3	0.1	€ 0.03	
7	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/4"	Prodotti da costruzione	m	€ 3.12	1.0	€ 3.12	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.69	0.391
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.41	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.08	
Prezzo totale						€ 11.92	

Scheda elemento: C.01.90.20.d

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.d							
Descrizione Diametro nominale 1"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 6.50 (44.49%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.145	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.145	€ 3.07	
Totale Risorse Umane						€ 6.50	0.563
3	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.3	0.05	€ 0.11	
4	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.1	€ 0.04	
5	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.5	0.1	€ 0.05	
6	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.05	€ 0.04	
7	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"	Prodotti da costruzione	m	€ 4.4	1.0	€ 4.40	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.05	0.437
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.73	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.33	
Prezzo totale						€ 14.61	

Scheda elemento: C.01.90.20.e

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.e							
Descrizione Diametro nominale 1"1/4							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 9.41 (44.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.21	€ 4.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.21	€ 4.44	
Totale Risorse Umane						€ 9.41	0.563
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.3	€ 0.28	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.66	0.3	€ 0.20	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.85	0.2	€ 0.77	
7	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/4	Prodotti da costruzione	m	€ 5.38	1.0	€ 5.38	
8	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	0.2	€ 0.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.30	0.437
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.51	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.92	
Prezzo totale						€ 21.14	

Scheda elemento: C.01.90.20.f

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.f							
Descrizione Diametro nominale 1"1/2							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 8.15 (41.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.182	€ 4.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.182	€ 3.85	
Totale Risorse Umane						€ 8.15	0.528
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.55	0.1	€ 0.16	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.1	€ 0.08	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.73	0.05	€ 0.24	
7	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.05	€ 0.10	
8	Tube senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 6.05	1.0	€ 6.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.28	0.472
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.31	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.77	
Prezzo totale						€ 19.51	

Scheda elemento: C.01.90.20.g

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.g							
Descrizione Diametro nominale 2"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 10.76 (41.72%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.24	€ 5.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.24	€ 5.08	
Totale Risorse Umane						€ 10.76	0.528
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.84	0.1	€ 0.18	
4	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.39	0.1	€ 0.14	
5	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
6	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.73	0.05	€ 0.14	
7	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.71	0.05	€ 0.39	
8	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"	Prodotti da costruzione	m	€ 8.13	1.0	€ 8.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.63	0.472
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.06	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.34	
Prezzo totale						€ 25.79	

Scheda elemento: C.01.90.20.h

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.h							
Descrizione Diametro nominale 2"1/2							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (4,10%)							
m.d'o. € 13.44 (37.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.3	€ 7.09	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.3	€ 6.35	
Totale Risorse Umane						€ 13.44	0.471
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.98	0.1	€ 0.50	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.46	0.1	€ 0.25	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.22	0.05	€ 0.86	
7	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.13	0.05	€ 0.31	
8	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 12.53	1.0	€ 12.53	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.10	0.529
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.28	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.28	
Prezzo totale						€ 36.10	

Scheda elemento: C.01.90.20.i

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.i							
Descrizione Diametro nominale 3"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,24 (4,10%)							
m.d'o. € 18.82 (37.37%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.42	€ 9.93	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.42	€ 8.89	
Totale Risorse Umane						€ 18.82	0.473
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	0.1	€ 0.93	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.19	0.05	€ 0.41	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.47	0.05	€ 1.27	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.84	0.1	€ 0.28	
7	Tubo in acciaio zincato liscio senza saldatura UNI 8863 diametro nominale 3"	Prodotti da costruzione	m	€ 16.92	1.0	€ 16.92	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.5	€ 1.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 20.99	0.527
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.97	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.58	
Prezzo totale						€ 50.36	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.90.20.j

Anagrafica							
Codice C.01.90.20.j							
Descrizione Diametro nominale 4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,33 (4,10%)							
m.d'o. € 26.89 (39.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.6	€ 14.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.6	€ 12.70	
Totale Risorse Umane						€ 26.89	0.500
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 11.71	0.1	€ 1.17	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 15.8	0.05	€ 0.79	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 37.93	0.05	€ 1.90	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.71	0.1	€ 1.07	
7	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 4"	Prodotti da costruzione	m	€ 20.74	1.0	€ 20.74	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.5	€ 1.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 26.85	0.500
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.06	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.18	
Prezzo totale						€ 67.98	

Scheda elemento: C.01.90.30.a

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.a							
Descrizione Diametro 38 mm, spessore di 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (27.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.351
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 38 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 2.04	1.0	€ 2.04	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	0.8	€ 2.61	
5	Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.11	0.08	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.06	0.496
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.033	€ 1.57	
Totale Attrezzature						€ 1.57	0.154
Totale Parziale (TP)						€ 10.21	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.53	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.17	
Prezzo totale						€ 12.91	

Scheda elemento: C.01.90.30.b

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.b							
Descrizione Diametro 42 mm, spessore di 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (17.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.221
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	1.0	€ 3.26	
4	Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.11	1.0	€ 5.11	
5	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 42 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 2.35	1.0	€ 2.35	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.72	0.661
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.118
Totale Parziale (TP)						€ 16.21	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.43	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.86	
Prezzo totale						€ 20.50	

Scheda elemento: C.01.90.30.c

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.c							
Descrizione Diametro 44,5 mm, spessore di 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 4.03 (17.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.09	€ 2.13	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.09	€ 1.90	
Totale Risorse Umane						€ 4.03	0.227
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	1.0	€ 3.26	
4	Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.11	1.0	€ 5.11	
5	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 44,5 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 3.42	1.0	€ 3.42	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.79	0.665
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.108
Totale Parziale (TP)						€ 17.73	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.66	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.04	
Prezzo totale						€ 22.43	

Scheda elemento: C.01.90.30.d

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.d							
Descrizione Diametro 48,3 mm, spessore di 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 4.25 (15.54%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.09	€ 2.13	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.25	0.197
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	1.33	€ 4.34	
4	Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.11	1.33	€ 6.80	
5	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 48,3 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 3.84	1.0	€ 3.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 14.98	0.693
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.05	€ 2.38	
Totale Attrezzature						€ 2.38	0.110
Totale Parziale (TP)						€ 21.61	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.24	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.49	
Prezzo totale						€ 27.34	

Scheda elemento: C.01.90.30.e

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.e							
Descrizione Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (15.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.201
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	1.33	€ 4.34	
4	Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.11	1.33	€ 6.80	
5	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 54 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 4.28	1.0	€ 4.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.42	0.692
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.05	€ 2.38	
Totale Attrezzature						€ 2.38	0.107
Totale Parziale (TP)						€ 22.28	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.34	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.56	
Prezzo totale						€ 28.18	

Scheda elemento: C.01.90.30.f

Anagrafica							
Codice		C.01.90.30.f					
Descrizione		Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,16 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.69 (14.01%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.69	0.177
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	1.66	€ 5.41	
4	Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.11	1.66	€ 8.48	
5	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 57 e spessore mm 2,9	Prodotti da costruzione	m	€ 5.03	1.0	€ 5.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.92	0.715
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.06	€ 2.86	
Totale Attrezzature						€ 2.86	0.108
Totale Parziale (TP)						€ 26.47	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.97	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.04	
Prezzo totale						€ 33.48	

Scheda elemento: C.01.90.30.g

Anagrafica							
Codice		C.01.90.30.g					
Descrizione		Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,12 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.90 (19.84%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.12	€ 2.54	
Totale Risorse Umane						€ 4.90	0.251
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	0.88	€ 2.87	
4	Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.11	0.88	€ 4.50	
5	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 60,3 e spessore mm 2,9	Prodotti da costruzione	m	€ 5.34	1.0	€ 5.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.71	0.651
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.098
Totale Parziale (TP)						€ 19.52	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.93	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.25	
Prezzo totale						€ 24.70	

Scheda elemento: C.01.90.30.h

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.h							
Descrizione Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 5.32 (19.91%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.14	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 5.32	0.252
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	0.88	€ 2.87	
4	Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.11	0.88	€ 4.50	
5	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 70 e spessore mm 2,9	Prodotti da costruzione	m	€ 6.52	1.0	€ 6.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.89	0.658
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.090
Totale Parziale (TP)						€ 21.12	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.17	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.43	
Prezzo totale						€ 26.72	

Scheda elemento: C.01.90.30.i

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.i							
Descrizione Dametro 76.1 mm, spessore da 2,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 5.32 (19.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.14	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 5.32	0.244
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	0.88	€ 2.87	
4	Elettrodi tipo basico di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.11	0.88	€ 4.50	
5	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 76,1 e spessore mm 2,9	Prodotti da costruzione	m	€ 7.16	1.0	€ 7.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 14.53	0.668
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.088
Totale Parziale (TP)						€ 21.76	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.26	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.50	
Prezzo totale						€ 27.52	

Scheda elemento: C.01.90.30.j

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.j							
Descrizione Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,17 (4,10%)							
m.d'o. € 5.80 (16.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.12	€ 2.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.14	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 5.80	0.210
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	0.9	€ 11.03	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 88,9 e spessore mm 3,2	Prodotti da costruzione	m	€ 8.76	1.0	€ 8.76	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	0.9	€ 0.10	
Totale Prodotti da costruzione						€ 19.89	0.721
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.069
Totale Parziale (TP)						€ 27.60	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.14	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.17	
Prezzo totale						€ 34.91	

Scheda elemento: C.01.90.30.k

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.k							
Descrizione Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,19 (4,10%)							
m.d'o. € 6.23 (15.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.12	€ 2.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 6.23	0.200
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	0.92	€ 11.27	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 101,6 e spessore mm 3,6	Prodotti da costruzione	m	€ 11.22	1.0	€ 11.22	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	0.92	€ 0.10	
Totale Prodotti da costruzione						€ 22.59	0.724
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.05	€ 2.38	
Totale Attrezzature						€ 2.38	0.076
Totale Parziale (TP)						€ 31.20	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.68	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.59	
Prezzo totale						€ 39.47	

Scheda elemento: C.01.90.30.I

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.I							
Descrizione Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 6.70 (15.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 6.70	0.200
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	1.0	€ 12.25	
4	Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 108 e spessore mm 3,6	Prodotti da costruzione	m	€ 11.99	1.0	€ 11.99	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	1.0	€ 0.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 24.35	0.728
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.05	€ 2.38	
Totale Attrezzature						€ 2.38	0.071
Totale Parziale (TP)						€ 33.43	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.01	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.84	
Prezzo totale						€ 42.28	

Scheda elemento: C.01.90.30.m

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.m							
Descrizione Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,22 (4,10%)							
m.d'o. € 6.70 (14.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 6.70	0.183
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	1.1	€ 13.48	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 114,3 e spessore mm 3,6	Prodotti da costruzione	m	€ 13.37	1.0	€ 13.37	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	1.1	€ 0.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 26.97	0.738
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.06	€ 2.86	
Totale Attrezzature						€ 2.86	0.078
Totale Parziale (TP)						€ 36.53	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.48	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.20	
Prezzo totale						€ 46.21	

Scheda elemento: C.01.90.30.n

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.n							
Descrizione Diametro 133 mm, spessore da 4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,26 (4,10%)							
m.d'o. € 6.70 (12.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 6.70	0.157
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	1.2	€ 14.70	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 133 e spessore mm 4	Prodotti da costruzione	m	€ 17.21	1.0	€ 17.21	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	1.2	€ 0.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 32.04	0.753
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.08	€ 3.81	
Totale Attrezzature						€ 3.81	0.090
Totale Parziale (TP)						€ 42.55	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.38	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.89	
Prezzo totale						€ 53.82	

Scheda elemento: C.01.90.30.o

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.o							
Descrizione Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,29 (4,10%)							
m.d'o. € 7.59 (12.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.16	€ 3.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.18	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 7.59	0.161
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	1.33	€ 16.29	
4	Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 139,7 e spessore mm 4,0	Prodotti da costruzione	m	€ 18.29	1.0	€ 18.29	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	1.33	€ 0.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 34.73	0.738
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.1	€ 4.77	
Totale Attrezzature						€ 4.77	0.101
Totale Parziale (TP)						€ 47.09	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.06	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.42	
Prezzo totale						€ 59.57	

Scheda elemento: C.01.90.30.p

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.p							
Descrizione Diametro 159mm, spessore da 4,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,35 (4,10%)							
m.d'o. € 8.01 (11.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.16	€ 3.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.2	€ 4.23	
Totale Risorse Umane						€ 8.01	0.143
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	1.62	€ 19.85	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 159 e spessore mm 4,5	Prodotti da costruzione	m	€ 22.37	1.0	€ 22.37	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	1.62	€ 0.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 42.40	0.755
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.12	€ 5.72	
Totale Attrezzature						€ 5.72	0.102
Totale Parziale (TP)						€ 56.13	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.42	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.46	
Prezzo totale						€ 71.01	

Scheda elemento: C.01.90.30.q

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.q							
Descrizione Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,37 (4,10%)							
m.d'o. € 8.01 (10.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.16	€ 3.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.2	€ 4.23	
Totale Risorse Umane						€ 8.01	0.132
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	1.9	€ 23.27	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 168,3 e spessore mm 4,5	Prodotti da costruzione	m	€ 23.63	1.0	€ 23.63	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	1.9	€ 0.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 47.11	0.774
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.12	€ 5.72	
Totale Attrezzature						€ 5.72	0.094
Totale Parziale (TP)						€ 60.84	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.13	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.00	
Prezzo totale						€ 76.97	

Scheda elemento: C.01.90.30.r

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.r							
Descrizione Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,47 (4,10%)							
m.d'o. € 8.92 (9.16%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.18	€ 4.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 8.92	0.116
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	2.33	€ 28.54	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 193,7 e spessore mm 5,4	Prodotti da costruzione	m	€ 32.62	1.0	€ 32.62	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	2.32	€ 0.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 61.42	0.797
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.14	€ 6.68	
Totale Attrezzature						€ 6.68	0.087
Totale Parziale (TP)						€ 77.02	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.55	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.86	
Prezzo totale						€ 97.43	

Scheda elemento: C.01.90.30.s

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.s							
Descrizione Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,55 (4,10%)							
m.d'o. € 8.92 (7.93%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.18	€ 4.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 8.92	0.100
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	2.66	€ 32.59	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 219,1 e spessore mm 5,9	Prodotti da costruzione	m	€ 40.44	1.0	€ 40.44	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	2.66	€ 0.29	
Totale Prodotti da costruzione						€ 73.32	0.825
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.14	€ 6.68	
Totale Attrezzature						€ 6.68	0.075
Totale Parziale (TP)						€ 88.92	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.34	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.23	
Prezzo totale						€ 112.49	

Scheda elemento: C.01.90.30.t

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.t							
Descrizione Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,63 (4,10%)							
m.d'o. € 9.39 (7.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.2	€ 4.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.39	0.092
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	3.0	€ 36.75	
4	Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 244,5 e spessore mm 6,3	Prodotti da costruzione	m	€ 48.36	1.0	€ 48.36	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	3.0	€ 0.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 85.44	0.834
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.16	€ 7.63	
Totale Attrezzature						€ 7.63	0.074
Totale Parziale (TP)						€ 102.46	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.37	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.78	
Prezzo totale						€ 129.61	

Scheda elemento: C.01.90.30.u

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.u							
Descrizione Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,73 (4,10%)							
m.d'o. € 10.28 (6.82%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.24	€ 5.08	
Totale Risorse Umane						€ 10.28	0.086
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	3.8	€ 46.55	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 273 e spessore mm 6,3	Prodotti da costruzione	m	€ 54.24	1.0	€ 54.24	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	3.8	€ 0.42	
Totale Prodotti da costruzione						€ 101.21	0.850
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.16	€ 7.63	
Totale Attrezzature						€ 7.63	0.064
Totale Parziale (TP)						€ 119.12	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.87	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.70	
Prezzo totale						€ 150.69	

Scheda elemento: C.01.90.30.v

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.v							
Descrizione Diametro 323,9 mm, spessore da 7,1 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,91 (4,10%)							
m.d'o. € 10.70 (5.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.26	€ 5.50	
Totale Risorse Umane						€ 10.70	0.073
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	4.15	€ 50.84	
4	Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 323,9 e spessore mm 7,1	Prodotti da costruzione	m	€ 76.7	1.0	€ 76.70	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	4.15	€ 0.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 128.00	0.869
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.18	€ 8.58	
Totale Attrezzature						€ 8.58	0.058
Totale Parziale (TP)						€ 147.28	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.09	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.94	
Prezzo totale						€ 186.31	

Scheda elemento: C.01.90.30.w

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.w							
Descrizione Diametro 355,6 mm, spessore da 8,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,03 (4,10%)							
m.d'o. € 11.60 (5.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.24	€ 5.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.28	€ 5.92	
Totale Risorse Umane						€ 11.60	0.069
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	4.35	€ 53.29	
4	Tubo in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 355,6 e spessore mm 8,0	Prodotti da costruzione	m	€ 94.27	1.0	€ 94.27	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	4.35	€ 0.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 148.04	0.880
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.18	€ 8.58	
Totale Attrezzature						€ 8.58	0.051
Totale Parziale (TP)						€ 168.22	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.23	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.34	
Prezzo totale						€ 212.79	

Scheda elemento: C.01.90.30.x

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.x							
Descrizione Diametro 368 mm, spessore da 8,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,09 (4,10%)							
m.d'o. € 12.03 (5.38%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.24	€ 5.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.3	€ 6.35	
Totale Risorse Umane						€ 12.03	0.068
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	4.6	€ 56.35	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 368 e spessore mm 8,0	Prodotti da costruzione	m	€ 97.7	1.0	€ 97.70	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	4.6	€ 0.51	
Totale Prodotti da costruzione						€ 154.56	0.875
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.21	€ 10.01	
Totale Attrezzature						€ 10.01	0.057
Totale Parziale (TP)						€ 176.60	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.49	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.31	
Prezzo totale						€ 223.40	

Scheda elemento: C.01.90.30.y

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.y							
Descrizione Diametro 406,4 mm, spessore da 8,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,27 (4,10%)							
m.d'o. € 12.45 (4.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.24	€ 5.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.32	€ 6.77	
Totale Risorse Umane						€ 12.45	0.060
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	5.3	€ 64.92	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 406,4 e spessore mm 8,8	Prodotti da costruzione	m	€ 118.33	1.0	€ 118.33	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	5.3	€ 0.58	
Totale Prodotti da costruzione						€ 183.83	0.891
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.21	€ 10.01	
Totale Attrezzature						€ 10.01	0.049
Totale Parziale (TP)						€ 206.29	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 30.94	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.72	
Prezzo totale						€ 260.95	

Scheda elemento: C.01.90.30.z

Anagrafica							
Codice C.01.90.30.z							
Descrizione Diametro 419 mm, spessore da 8,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,33 (4,10%)							
m.d'o. € 13.77 (5.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.26	€ 6.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.36	€ 7.62	
Totale Risorse Umane						€ 13.77	0.064
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	5.6	€ 68.60	
4	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 419 e spessore mm 8,8	Prodotti da costruzione	m	€ 122.4	1.0	€ 122.40	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	5.6	€ 0.62	
Totale Prodotti da costruzione						€ 191.62	0.884
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.24	€ 11.44	
Totale Attrezzature						€ 11.44	0.053
Totale Parziale (TP)						€ 216.83	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 32.52	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.94	
Prezzo totale						€ 274.29	

Scheda elemento: C.01.90.40.a

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.a							
Descrizione Diametro 3 mm, spessore da 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (50.91%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.644
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 38 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 2.04	1.0	€ 2.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.04	0.293
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.063
Totale Parziale (TP)						€ 6.96	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.04	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.80	
Prezzo totale						€ 8.80	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.90.40.b

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.b							
Descrizione Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (48.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.616
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 42,4 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 2.35	1.0	€ 2.35	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.35	0.323
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.061
Totale Parziale (TP)						€ 7.27	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.09	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.84	
Prezzo totale						€ 9.20	

Scheda elemento: C.01.90.40.c

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.c							
Descrizione Diametro 44,5 mm, spessore da 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (42.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.537
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 44,5 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 3.42	1.0	€ 3.42	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.42	0.410
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.053
Totale Parziale (TP)						€ 8.34	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.25	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.96	
Prezzo totale						€ 10.55	

Scheda elemento: C.01.90.40.d

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.d							
Descrizione Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 5.38 (44.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.12	€ 2.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.12	€ 2.54	
Totale Risorse Umane						€ 5.38	0.557
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 48,3 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 3.84	1.0	€ 3.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.84	0.398
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.046
Totale Parziale (TP)						€ 9.66	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.45	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.11	
Prezzo totale						€ 12.22	

Scheda elemento: C.01.90.40.e

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.e							
Descrizione Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 5.80 (43.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.12	€ 2.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.14	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 5.80	0.551
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 54 e spessore mm 2,6	Prodotti da costruzione	m	€ 4.28	1.0	€ 4.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.28	0.407
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.042
Totale Parziale (TP)						€ 10.52	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.58	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.21	
Prezzo totale						€ 13.31	

Scheda elemento: C.01.90.40.f

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.f							
Descrizione Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 5.80 (40.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.12	€ 2.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.14	€ 2.96	
Totale Risorse Umane						€ 5.80	0.515
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 57 e spessore mm 2,9	Prodotti da costruzione	m	€ 5.03	1.0	€ 5.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.03	0.446
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.039
Totale Parziale (TP)						€ 11.27	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.69	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.30	
Prezzo totale						€ 14.26	

Scheda elemento: C.01.90.40.g

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.g							
Descrizione Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 6.70 (42.43%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 6.70	0.537
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 60,3 e spessore mm 2,9	Prodotti da costruzione	m	€ 5.34	1.0	€ 5.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.34	0.428
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.035
Totale Parziale (TP)						€ 12.48	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.87	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.44	
Prezzo totale						€ 15.79	

Scheda elemento: C.01.90.40.h

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.h							
Descrizione Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 6.70 (38.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 6.70	0.487
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 70 e spessore mm 2,9	Prodotti da costruzione	m	€ 6.52	1.0	€ 6.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.52	0.473
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.1	€ 0.55	
Totale Attrezzature						€ 0.55	0.040
Totale Parziale (TP)						€ 13.77	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.07	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.58	
Prezzo totale						€ 17.42	

Scheda elemento: C.01.90.40.i

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.i							
Descrizione Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 7.12 (37.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.18	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 7.12	0.480
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 76,1 e spessore mm 2,9	Prodotti da costruzione	m	€ 7.16	1.0	€ 7.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.16	0.483
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.1	€ 0.55	
Totale Attrezzature						€ 0.55	0.037
Totale Parziale (TP)						€ 14.83	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.22	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.71	
Prezzo totale						€ 18.76	

Scheda elemento: C.01.90.40.j

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.j							
Descrizione Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 7.12 (34.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.14	€ 3.31	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.18	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 7.12	0.430
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 88,9 e spessore mm 3,2	Prodotti da costruzione	m	€ 8.76	1.0	€ 8.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.76	0.530
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.12	€ 0.66	
Totale Attrezzature						€ 0.66	0.040
Totale Parziale (TP)						€ 16.54	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.48	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.90	
Prezzo totale						€ 20.92	

Scheda elemento: C.01.90.40.k

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.k							
Descrizione Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 8.01 (31.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.16	€ 3.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.2	€ 4.23	
Totale Risorse Umane						€ 8.01	0.400
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 101,6 e spessore mm 3,6	Prodotti da costruzione	m	€ 11.22	1.0	€ 11.22	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.22	0.561
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.14	€ 0.78	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.039
Totale Parziale (TP)						€ 20.01	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.00	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.30	
Prezzo totale						€ 25.31	

Scheda elemento: C.01.90.40.I

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.I							
Descrizione Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 8.01 (30.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.16	€ 3.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.2	€ 4.23	
Totale Risorse Umane						€ 8.01	0.385
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 108 e spessore mm 3,6	Prodotti da costruzione	m	€ 11.99	1.0	€ 11.99	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.99	0.577
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.14	€ 0.78	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.038
Totale Parziale (TP)						€ 20.78	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.12	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.39	
Prezzo totale						€ 26.29	

Scheda elemento: C.01.90.40.m

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.m							
Descrizione Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 8.49 (29.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.18	€ 4.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.2	€ 4.23	
Totale Risorse Umane						€ 8.49	0.373
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm114,3 e spessore mm 3,6	Prodotti da costruzione	m	€ 13.37	1.0	€ 13.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.37	0.588
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.16	€ 0.89	
Totale Attrezzature						€ 0.89	0.039
Totale Parziale (TP)						€ 22.75	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.41	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.62	
Prezzo totale						€ 28.78	

Scheda elemento: C.01.90.40.n

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.n							
Descrizione Diametro 133 mm, spessore da 4,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 8.49 (25.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.18	€ 4.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.2	€ 4.23	
Totale Risorse Umane						€ 8.49	0.319
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm133 e spessore mm 4,0	Prodotti da costruzione	m	€ 17.21	1.0	€ 17.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 17.21	0.647
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.16	€ 0.89	
Totale Attrezzature						€ 0.89	0.033
Totale Parziale (TP)						€ 26.59	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.99	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.06	
Prezzo totale						€ 33.64	

Scheda elemento: C.01.90.40.o

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.o							
Descrizione Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (4,10%)							
m.d'o. € 9.39 (25.98%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.2	€ 4.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.39	0.329
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 139,7 e spessore mm 4,0	Prodotti da costruzione	m	€ 18.29	1.0	€ 18.29	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.29	0.640
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.16	€ 0.89	
Totale Attrezzature						€ 0.89	0.031
Totale Parziale (TP)						€ 28.57	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.29	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.29	
Prezzo totale						€ 36.15	

Scheda elemento: C.01.90.40.p

Anagrafica

Codice C.01.90.40.p

Descrizione Diametro 15 mm, spessore da 4,5 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,2 (4,10%)

m.d'o. € 9.81 (23.37%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.2	€ 4.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.24	€ 5.08	
Totale Risorse Umane						€ 9.81	0.296
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 159 e spessore mm 4,5	Prodotti da costruzione	m	€ 22.37	1.0	€ 22.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 22.37	0.674
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.18	€ 1.00	
Totale Attrezzature						€ 1.00	0.030
Totale Parziale (TP)						€ 33.18	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.98	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.82	
Prezzo totale						€ 41.98	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.90.40.q

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.q							
Descrizione Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 9.81 (22.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.2	€ 4.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.24	€ 5.08	
Totale Risorse Umane						€ 9.81	0.284
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 168,3 e spessore mm 4,5	Prodotti da costruzione	m	€ 23.63	1.0	€ 23.63	
Totale Prodotti da costruzione						€ 23.63	0.684
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.2	€ 1.11	
Totale Attrezzature						€ 1.11	0.032
Totale Parziale (TP)						€ 34.55	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.18	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.97	
Prezzo totale						€ 43.70	

Scheda elemento: C.01.90.40.r

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.r							
Descrizione Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,27 (4,10%)							
m.d'o. € 10.70 (18.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.26	€ 5.50	
Totale Risorse Umane						€ 10.70	0.240
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 193,7 e spessore mm 5,4	Prodotti da costruzione	m	€ 32.62	1.0	€ 32.62	
Totale Prodotti da costruzione						€ 32.62	0.732
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.22	€ 1.22	
Totale Attrezzature						€ 1.22	0.027
Totale Parziale (TP)						€ 44.54	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.68	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.12	
Prezzo totale						€ 56.34	

Scheda elemento: C.01.90.40.s

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.s							
Descrizione Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,32 (4,10%)							
m.d'o. € 10.70 (16.12%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.26	€ 5.50	
Totale Risorse Umane						€ 10.70	0.204
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 219,1 e spessore mm 5,9	Prodotti da costruzione	m	€ 40.44	1.0	€ 40.44	
Totale Prodotti da costruzione						€ 40.44	0.771
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.24	€ 1.33	
Totale Attrezzature						€ 1.33	0.025
Totale Parziale (TP)						€ 52.47	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.87	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.03	
Prezzo totale						€ 66.37	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.90.40.t

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.t							
Descrizione Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,38 (4,10%)							
m.d'o. € 11.60 (14.93%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.24	€ 5.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.28	€ 5.92	
Totale Risorse Umane						€ 11.60	0.189
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 244,5 e spessore mm 6,3	Prodotti da costruzione	m	€ 48.36	1.0	€ 48.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 48.36	0.788
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.26	€ 1.44	
Totale Attrezzature						€ 1.44	0.023
Totale Parziale (TP)						€ 61.40	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.21	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.06	
Prezzo totale						€ 77.67	

Scheda elemento: C.01.90.40.u

Anagrafica							
Codice C.01.90.40.u							
Descrizione Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,42 (4,10%)							
m.d'o. € 12.50 (14.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.26	€ 6.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.3	€ 6.35	
Totale Risorse Umane						€ 12.50	0.183
3	Tube in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 diametro mm 273 e spessore mm 6,3	Prodotti da costruzione	m	€ 54.24	1.0	€ 54.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 54.24	0.794
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.28	€ 1.55	
Totale Attrezzature						€ 1.55	0.023
Totale Parziale (TP)						€ 68.29	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.24	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.85	
Prezzo totale						€ 86.38	

Scheda elemento: C.01.90.50.a

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.a							
Descrizione Diametro nominale 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 4.93 (15.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.195
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.1	€ 0.19	
4	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.15	€ 2.54	
5	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 16.67	1.0	€ 16.67	
Totale Prodotti da costruzione						€ 19.40	0.767
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.038
Totale Parziale (TP)						€ 25.30	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.79	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.91	
Prezzo totale						€ 32.00	

Scheda elemento: C.01.90.50.b

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.b							
Descrizione Diametro nominale 125 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,25 (4,10%)							
m.d'o. € 5.11 (9.83%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.114	€ 2.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.114	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.11	0.124
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.1	€ 0.29	
4	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
5	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 22.34	1.0	€ 22.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 25.86	0.629
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.23	€ 10.13	
Totale Attrezzature						€ 10.13	0.246
Totale Parziale (TP)						€ 41.10	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.17	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.73	
Prezzo totale						€ 52.00	

Scheda elemento: C.01.90.50.c

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.c							
Descrizione Diametro nominale 150 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,25 (4,10%)							
m.d'o. € 6.05 (11.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.135	€ 3.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.135	€ 2.86	
Totale Risorse Umane						€ 6.05	0.147
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.1	€ 0.41	
4	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
5	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 29.76	1.0	€ 29.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 33.95	0.824
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.029
Totale Parziale (TP)						€ 41.19	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.18	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.74	
Prezzo totale						€ 52.11	

Scheda elemento: C.01.90.50.d

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.d							
Descrizione Diametro nominale 200 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,38 (4,10%)							
m.d'o. € 6.41 (8.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.143	€ 3.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.143	€ 3.03	
Totale Risorse Umane						€ 6.41	0.103
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.1	€ 0.74	
4	Saldatura su tubo in acciaio DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 30.31	0.15	€ 4.55	
5	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 49.38	1.0	€ 49.38	
Totale Prodotti da costruzione						€ 54.67	0.877
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.021
Totale Parziale (TP)						€ 62.36	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.35	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.17	
Prezzo totale						€ 78.88	

Scheda elemento: C.01.90.50.e

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.e							
Descrizione Diametro nominale 250 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,5 (4,10%)							
m.d'o. € 6.72 (6.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.15	€ 3.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.15	€ 3.17	
Totale Risorse Umane						€ 6.72	0.083
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 66.43	1.0	€ 66.43	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.1	€ 1.34	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 73.05	0.901
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.016
Totale Parziale (TP)						€ 81.09	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.16	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.32	
Prezzo totale						€ 102.57	

Scheda elemento: C.01.90.50.f

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.f							
Descrizione Diametro nominale 300 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,7 (4,10%)							
m.d'o. € 7.30 (5.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.163	€ 3.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.163	€ 3.45	
Totale Risorse Umane						€ 7.30	0.064
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 96.76	1.0	€ 96.76	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.1	€ 2.09	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 105.09	0.923
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.013
Totale Parziale (TP)						€ 113.84	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.08	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.09	
Prezzo totale						€ 144.01	

Scheda elemento: C.01.90.50.g

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.g							
Descrizione Diametro nominale 350 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,82 (4,10%)							
m.d'o. € 8.02 (4.75%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.179	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.179	€ 3.79	
Totale Risorse Umane						€ 8.02	0.060
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 110.94	1.0	€ 110.94	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.1	€ 5.15	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 123.84	0.928
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.012
Totale Parziale (TP)						€ 133.45	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.02	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.35	
Prezzo totale						€ 168.82	

Scheda elemento: C.01.90.50.h

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.h							
Descrizione Diametro nominale 400 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,95 (4,10%)							
m.d'o. € 8.51 (4.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.19	€ 4.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.19	€ 4.02	
Totale Risorse Umane						€ 8.51	0.055
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 125.73	1.0	€ 125.73	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.1	€ 9.74	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 144.27	0.934
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.011
Totale Parziale (TP)						€ 154.45	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.17	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.76	
Prezzo totale						€ 195.38	

Scheda elemento: C.01.90.50.i

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.i							
Descrizione Diametro nominale 450 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,13 (4,10%)							
m.d'o. € 9.10 (3.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.203	€ 4.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.203	€ 4.30	
Totale Risorse Umane						€ 9.10	0.050
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 147.7	1.0	€ 147.70	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.1	€ 14.52	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.04	0.15	€ 10.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 172.58	0.941
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.010
Totale Parziale (TP)						€ 183.49	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.52	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.10	
Prezzo totale						€ 232.11	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.90.50.j

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.j							
Descrizione Diametro nominale 500 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,3 (4,10%)							
m.d'o. € 9.95 (3.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.222	€ 5.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.222	€ 4.70	
Totale Risorse Umane						€ 9.95	0.047
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 169.12	1.0	€ 169.12	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.1	€ 18.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 199.85	0.944
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.009
Totale Parziale (TP)						€ 211.74	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.76	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.35	
Prezzo totale						€ 267.85	

Scheda elemento: C.01.90.50.k

Anagrafica							
Codice C.01.90.50.k							
Descrizione Diametro nominale 600 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,71 (4,10%)							
m.d'o. € 11.69 (3.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.261	€ 6.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.261	€ 5.52	
Totale Risorse Umane						€ 11.69	0.042
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 225.52	1.0	€ 225.52	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 219.56	0.1	€ 21.96	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 263.85	0.950
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.008
Totale Parziale (TP)						€ 277.83	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 41.67	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 31.95	
Prezzo totale						€ 351.45	

Scheda elemento: C.01.90.60.a

Anagrafica							
Codice		C.01.90.60.a					
Descrizione		Diametro 40 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.53 (26.05%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.101	€ 2.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.101	€ 2.14	
Totale Risorse Umane						€ 4.53	0.329
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 40	Prodotti da costruzione	m	€ 6.5	1.0	€ 6.50	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.15	€ 0.13	
5	Catramatura di tubazione da DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.65	0.15	€ 0.55	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.34	0.607
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.064
Totale Parziale (TP)						€ 13.75	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.06	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.58	
Prezzo totale						€ 17.39	

Scheda elemento: C.01.90.60.b

Anagrafica							
Codice		C.01.90.60.b					
Descrizione		Diametro 50 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.57 (26.82%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.102	€ 2.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.102	€ 2.16	
Totale Risorse Umane						€ 4.57	0.339
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 50	Prodotti da costruzione	m	€ 6.18	1.0	€ 6.18	
4	Catramatura di tubazione da DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.65	0.15	€ 0.55	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.88	0.15	€ 0.13	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.02	0.595
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.065
Totale Parziale (TP)						€ 13.47	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.02	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.55	
Prezzo totale						€ 17.04	

Scheda elemento: C.01.90.60.c

Anagrafica							
Codice		C.01.90.60.c					
Descrizione		Diametro 65 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.66 (23.39%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.104	€ 2.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.104	€ 2.20	
Totale Risorse Umane						€ 4.66	0.296
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 65	Prodotti da costruzione	m	€ 7.72	1.0	€ 7.72	
4	Catramatura di tubazione da DN65	Prodotti da costruzione	m	€ 4.58	0.15	€ 0.69	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.12	0.15	€ 0.17	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.63	0.15	€ 1.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.17	0.646
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.058
Totale Parziale (TP)						€ 15.75	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.36	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.81	
Prezzo totale						€ 19.92	

Scheda elemento: C.01.90.60.d

Anagrafica							
Codice		C.01.90.60.d					
Descrizione		Diametro 80 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.75 (21.81%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.106	€ 2.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.106	€ 2.24	
Totale Risorse Umane						€ 4.75	0.276
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 80	Prodotti da costruzione	m	€ 8.43	1.0	€ 8.43	
4	Catramatura di tubazione da DN80	Prodotti da costruzione	m	€ 5.71	0.15	€ 0.86	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.15	€ 0.19	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.8	0.15	€ 2.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.55	0.671
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.053
Totale Parziale (TP)						€ 17.22	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.58	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.98	
Prezzo totale						€ 21.78	

Scheda elemento: C.01.90.60.e

Anagrafica							
Codice C.01.90.60.e							
Descrizione Diametro 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 4.93 (17.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.222
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 9.8	1.0	€ 9.80	
4	Catramatura di tubazione da DN100	Prodotti da costruzione	m	€ 6.39	0.15	€ 0.96	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.15	€ 0.28	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.31	€ 5.25	
Totale Prodotti da costruzione						€ 16.29	0.734
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.044
Totale Parziale (TP)						€ 22.19	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.33	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.55	
Prezzo totale						€ 28.07	

Scheda elemento: C.01.90.60.f

Anagrafica							
Codice C.01.90.60.f							
Descrizione Diametro 125 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 5.11 (16.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.114	€ 2.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.114	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.11	0.210
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 13.28	1.0	€ 13.28	
4	Catramatura di tubazione da DN125	Prodotti da costruzione	m	€ 8.2	0.15	€ 1.23	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.15	€ 0.44	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.18	0.748
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.042
Totale Parziale (TP)						€ 24.30	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.65	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.79	
Prezzo totale						€ 30.74	

Scheda elemento: C.01.90.60.g

Anagrafica							
Codice C.01.90.60.g							
Descrizione Diametro 150 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,2 (4,10%)							
m.d'o. € 6.05 (14.72%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.135	€ 3.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.135	€ 2.86	
Totale Risorse Umane						€ 6.05	0.186
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 19.46	1.0	€ 19.46	
4	Catramatura di tubazione da DN150	Prodotti da costruzione	m	€ 9.3	0.15	€ 1.40	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.15	€ 0.61	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 25.25	0.777
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.037
Totale Parziale (TP)						€ 32.49	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.87	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.74	
Prezzo totale						€ 41.10	

Scheda elemento: C.01.90.60.h

Anagrafica							
Codice C.01.90.60.h							
Descrizione Diametro 200 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,28 (4,10%)							
m.d'o. € 6.41 (11.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.143	€ 3.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.143	€ 3.03	
Totale Risorse Umane						€ 6.41	0.140
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 30.71	1.0	€ 30.71	
4	Catramatura di tubazione da DN200	Prodotti da costruzione	m	€ 10.81	0.15	€ 1.62	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.15	€ 1.10	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 30.31	0.15	€ 4.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 37.98	0.832
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.028
Totale Parziale (TP)						€ 45.67	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.85	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.25	
Prezzo totale						€ 57.77	

Scheda elemento: C.01.90.60.i

Anagrafica							
Codice C.01.90.60.i							
Descrizione Diametro 250 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,37 (4,10%)							
m.d'o. € 6.72 (8.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.15	€ 3.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.15	€ 3.17	
Totale Risorse Umane						€ 6.72	0.113
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 42.55	1.0	€ 42.55	
4	Catramatura di tubazione da DN250	Prodotti da costruzione	m	€ 12.35	0.15	€ 1.85	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.15	€ 2.00	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 51.68	0.865
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.022
Totale Parziale (TP)						€ 59.72	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.96	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.87	
Prezzo totale						€ 75.55	

Scheda elemento: C.01.90.60.j

Anagrafica							
Codice C.01.90.60.j							
Descrizione Diametro 300 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,44 (4,10%)							
m.d'o. € 7.30 (8.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.163	€ 3.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.163	€ 3.45	
Totale Risorse Umane						€ 7.30	0.102
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 50.94	1.0	€ 50.94	
4	Catramatura di tubazione da DN300	Prodotti da costruzione	m	€ 14.43	0.15	€ 2.16	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.15	€ 3.13	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 62.47	0.877
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.020
Totale Parziale (TP)						€ 71.22	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.68	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.19	
Prezzo totale						€ 90.09	

Scheda elemento: C.01.90.60.k

Anagrafica							
Codice C.01.90.60.k							
Descrizione Diametro 350 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,59 (4,10%)							
m.d'o. € 8.02 (6.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.179	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.179	€ 3.79	
Totale Risorse Umane						€ 8.02	0.083
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 68.8	1.0	€ 68.80	
4	Catramatura di tubazione da DN350	Prodotti da costruzione	m	€ 16.78	0.15	€ 2.52	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.15	€ 7.73	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 86.80	0.900
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.016
Totale Parziale (TP)						€ 96.41	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.46	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.09	
Prezzo totale						€ 121.96	

Scheda elemento: C.01.90.60.I

Anagrafica							
Codice		C.01.90.60.I					
Descrizione		Diametro 400 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,66 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.51 (6.31%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.19	€ 4.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.19	€ 4.02	
Totale Risorse Umane						€ 8.51	0.080
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 70.1	1.0	€ 70.10	
4	Catramatura di tubazione da DN400	Prodotti da costruzione	m	€ 19.16	0.15	€ 2.87	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.15	€ 14.61	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 96.38	0.904
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.016
Totale Parziale (TP)						€ 106.56	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.98	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.25	
Prezzo totale						€ 134.79	

Scheda elemento: C.01.90.60.m

Anagrafica							
Codice		C.01.90.60.m					
Descrizione		Diametro 450 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,79 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.10 (5.61%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.203	€ 4.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.203	€ 4.30	
Totale Risorse Umane						€ 9.10	0.071
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 82.32	1.0	€ 82.32	
4	Catramatura di tubazione da DN450	Prodotti da costruzione	m	€ 19.23	0.15	€ 2.88	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.15	€ 21.78	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.04	0.15	€ 10.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 117.34	0.915
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.014
Totale Parziale (TP)						€ 128.25	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.24	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.75	
Prezzo totale						€ 162.24	

Scheda elemento: C.01.90.60.n

Anagrafica							
Codice		C.01.90.60.n					
Descrizione		Diametro 500 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,9 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.95 (5.38%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.222	€ 5.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.222	€ 4.70	
Totale Risorse Umane						€ 9.95	0.068
3	Catramatura di tubazione da DN500	Prodotti da costruzione	m	€ 21.81	0.15	€ 3.27	
4	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 91.27	1.0	€ 91.27	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.15	€ 27.00	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 134.27	0.919
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.013
Totale Parziale (TP)						€ 146.16	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.92	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.81	
Prezzo totale						€ 184.89	

Scheda elemento: C.01.90.60.o

Anagrafica							
Codice C.01.90.60.o							
Descrizione Diametro 600 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,57 (4,10%)							
m.d'o. € 11.69 (3.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.261	€ 6.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.261	€ 5.52	
Totale Risorse Umane						€ 11.69	0.046
3	Tubazione in acciaio UNI 5256/87 saldati diametro nominale mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 187.49	1.0	€ 187.49	
4	Catramatura di tubazione da DN600	Prodotti da costruzione	m	€ 33.66	0.15	€ 5.05	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 219.56	0.15	€ 32.93	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 241.84	0.945
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.009
Totale Parziale (TP)						€ 255.82	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 38.37	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 29.42	
Prezzo totale						€ 323.61	

Scheda elemento: C.01.90.70.a

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.a					
Descrizione		Diametro 40 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.53 (26.69%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.101	€ 2.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.101	€ 2.14	
Totale Risorse Umane						€ 4.53	0.338
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.15	€ 0.13	
4	Saldatura su tubo in acciaio DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
5	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40	Prodotti da costruzione	m	€ 6.18	1.0	€ 6.18	
6	Catramatura di tubazione da DN40	Prodotti da costruzione	m	€ 3.61	0.15	€ 0.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.01	0.597
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.066
Totale Parziale (TP)						€ 13.42	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.01	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.54	
Prezzo totale						€ 16.97	

Scheda elemento: C.01.90.70.b

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.b					
Descrizione		Diametro 50 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,09 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.57 (25.54%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.102	€ 2.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.102	€ 2.16	
Totale Risorse Umane						€ 4.57	0.323
3	Catramatura di tubazione da DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.65	0.15	€ 0.55	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.88	0.15	€ 0.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50	Prodotti da costruzione	m	€ 6.85	1.0	€ 6.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.69	0.615
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.062
Totale Parziale (TP)						€ 14.14	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.12	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.63	
Prezzo totale						€ 17.89	

Scheda elemento: C.01.90.70.c

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.c					
Descrizione		Diametro 65 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,09 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.66 (23.96%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.104	€ 2.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.104	€ 2.20	
Totale Risorse Umane						€ 4.66	0.303
3	Catramatura di tubazione da DN65	Prodotti da costruzione	m	€ 4.58	0.15	€ 0.69	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.12	0.15	€ 0.17	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.63	0.15	€ 1.59	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65	Prodotti da costruzione	m	€ 7.34	1.0	€ 7.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.79	0.637
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.060
Totale Parziale (TP)						€ 15.37	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.31	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.77	
Prezzo totale						€ 19.45	

Scheda elemento: C.01.90.70.d

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.d					
Descrizione		Diametro 80 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.75 (21.74%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.106	€ 2.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.106	€ 2.24	
Totale Risorse Umane						€ 4.75	0.275
3	Catramatura di tubazione da DN80	Prodotti da costruzione	m	€ 5.71	0.15	€ 0.86	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.15	€ 0.19	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.8	0.15	€ 2.07	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80	Prodotti da costruzione	m	€ 8.48	1.0	€ 8.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.60	0.672
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.053
Totale Parziale (TP)						€ 17.27	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.59	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.99	
Prezzo totale						€ 21.85	

Scheda elemento: C.01.90.70.e

Anagrafica							
Codice C.01.90.70.e							
Descrizione Diametro 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 4.93 (18.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.237
3	Catramatura di tubazione da DN100	Prodotti da costruzione	m	€ 6.39	0.15	€ 0.96	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.15	€ 0.28	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.15	€ 2.54	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 11.16	1.0	€ 11.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 14.94	0.717
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.047
Totale Parziale (TP)						€ 20.84	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.13	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.40	
Prezzo totale						€ 26.37	

Scheda elemento: C.01.90.70.f

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.f					
Descrizione		Diametro 125 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,16 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.11 (15.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.114	€ 2.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.114	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.11	0.197
3	Catramatura di tubazione da DN125	Prodotti da costruzione	m	€ 8.2	0.15	€ 1.23	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.15	€ 0.44	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 14.95	1.0	€ 14.95	
Totale Prodotti da costruzione						€ 19.85	0.764
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.039
Totale Parziale (TP)						€ 25.97	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.90	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.99	
Prezzo totale						€ 32.86	

Scheda elemento: C.01.90.70.g

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.g					
Descrizione		Diametro 150 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,2 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.05 (14.52%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.135	€ 3.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.135	€ 2.86	
Totale Risorse Umane						€ 6.05	0.184
3	Catramatura di tubazione da DN150	Prodotti da costruzione	m	€ 9.3	0.15	€ 1.40	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.15	€ 0.61	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 19.9	1.0	€ 19.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 25.69	0.780
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.036
Totale Parziale (TP)						€ 32.93	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.94	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.79	
Prezzo totale						€ 41.66	

Scheda elemento: C.01.90.70.h

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.h					
Descrizione		Diametro 200 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,3 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.41 (10.56%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.143	€ 3.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.143	€ 3.03	
Totale Risorse Umane						€ 6.41	0.134
3	Catramatura di tubazione da DN200	Prodotti da costruzione	m	€ 10.81	0.15	€ 1.62	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.15	€ 1.10	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 30.31	0.15	€ 4.55	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 33.03	1.0	€ 33.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 40.30	0.840
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.027
Totale Parziale (TP)						€ 47.99	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.20	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.52	
Prezzo totale						€ 60.71	

Scheda elemento: C.01.90.70.i

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.i					
Descrizione		Diametro 250 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,38 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.72 (8.71%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.15	€ 3.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.15	€ 3.17	
Totale Risorse Umane						€ 6.72	0.110
3	Catramatura di tubazione da DN250	Prodotti da costruzione	m	€ 12.35	0.15	€ 1.85	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.15	€ 2.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 43.85	1.0	€ 43.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 52.98	0.868
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.022
Totale Parziale (TP)						€ 61.02	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.15	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.02	
Prezzo totale						€ 77.19	

Scheda elemento: C.01.90.70.j

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.j					
Descrizione		Diametro 300 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,53 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.30 (6.68%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.163	€ 3.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.163	€ 3.45	
Totale Risorse Umane						€ 7.30	0.085
3	Catramatura di tubazione da DN300	Prodotti da costruzione	m	€ 14.43	0.15	€ 2.16	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.15	€ 3.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 66.07	1.0	€ 66.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 77.60	0.899
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.017
Totale Parziale (TP)						€ 86.35	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.95	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.93	
Prezzo totale						€ 109.23	

Scheda elemento: C.01.90.70.k

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.k					
Descrizione		Diametro 350 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,66 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.02 (5.93%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.179	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.179	€ 3.79	
Totale Risorse Umane						€ 8.02	0.075
3	Catramatura di tubazione da DN350	Prodotti da costruzione	m	€ 16.78	0.15	€ 2.52	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.15	€ 7.73	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 79.33	1.0	€ 79.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 97.33	0.910
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.015
Totale Parziale (TP)						€ 106.94	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.04	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.30	
Prezzo totale						€ 135.28	

Scheda elemento: C.01.90.70.I

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.I					
Descrizione		Diametro 400 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,75 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.51 (5.50%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.19	€ 4.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.19	€ 4.02	
Totale Risorse Umane						€ 8.51	0.070
3	Catramatura di tubazione da DN400	Prodotti da costruzione	m	€ 19.16	0.15	€ 2.87	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.15	€ 14.61	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 85.82	1.0	€ 85.82	
Totale Prodotti da costruzione						€ 112.10	0.917
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.014
Totale Parziale (TP)						€ 122.28	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.34	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.06	
Prezzo totale						€ 154.68	

Scheda elemento: C.01.90.70.m

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.m					
Descrizione		Diametro 450 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,9 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.10 (4.90%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.203	€ 4.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.203	€ 4.30	
Totale Risorse Umane						€ 9.10	0.062
3	Catramatura di tubazione da DN450	Prodotti da costruzione	m	€ 19.23	0.15	€ 2.88	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.15	€ 21.78	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.04	0.15	€ 10.36	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 100.84	1.0	€ 100.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 135.86	0.926
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.012
Totale Parziale (TP)						€ 146.77	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.02	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.88	
Prezzo totale						€ 185.67	

Scheda elemento: C.01.90.70.n

Anagrafica							
Codice		C.01.90.70.n					
Descrizione		Diametro 500 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.95 (4.62%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.222	€ 5.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.222	€ 4.70	
Totale Risorse Umane						€ 9.95	0.058
3	Catramatura di tubazione da DN500	Prodotti da costruzione	m	€ 21.81	0.15	€ 3.27	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.15	€ 27.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 115.46	1.0	€ 115.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 158.46	0.930
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.011
Totale Parziale (TP)						€ 170.35	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.55	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.59	
Prezzo totale						€ 215.49	

Scheda elemento: C.01.90.80.a

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.a					
Descrizione		Diametro 80 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,09 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.75 (25.57%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.106	€ 2.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.106	€ 2.24	
Totale Risorse Umane						€ 4.75	0.323
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80	Prodotti da costruzione	m	€ 6.82	1.0	€ 6.82	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.1	€ 0.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.8	0.15	€ 2.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.02	0.614
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.063
Totale Parziale (TP)						€ 14.69	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.20	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.69	
Prezzo totale						€ 18.58	

Scheda elemento: C.01.90.80.b

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.b					
Descrizione		Diametro 100 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.93 (21.64%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.274
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 9.38	1.0	€ 9.38	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.1	€ 0.19	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.15	€ 2.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.11	0.672
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.054
Totale Parziale (TP)						€ 18.01	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.70	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.07	
Prezzo totale						€ 22.78	

Scheda elemento: C.01.90.80.c

Anagrafica

Codice C.01.90.80.c

Descrizione Diametro 125 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)

m.d'o. € 5.11 (17.58%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.114	€ 2.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.114	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.11	0.222
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 13.33	1.0	€ 13.33	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.1	€ 0.29	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 16.85	0.734
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.044
Totale Parziale (TP)						€ 22.97	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.45	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.64	
Prezzo totale						€ 29.06	

Scheda elemento: C.01.90.80.d

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.d					
Descrizione		Diametro 150 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,19 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.05 (15.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.135	€ 3.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.135	€ 2.86	
Totale Risorse Umane						€ 6.05	0.197
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 19.25	1.0	€ 19.25	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.1	€ 0.41	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 23.44	0.764
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.039
Totale Parziale (TP)						€ 30.68	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.60	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.53	
Prezzo totale						€ 38.81	

Scheda elemento: C.01.90.80.e

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.e					
Descrizione		Diametro 200 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,28 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.41 (11.26%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.143	€ 3.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.143	€ 3.03	
Totale Risorse Umane						€ 6.41	0.142
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 32.02	1.0	€ 32.02	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.1	€ 0.74	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 30.31	0.15	€ 4.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 37.31	0.829
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.028
Totale Parziale (TP)						€ 45.00	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.75	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.17	
Prezzo totale						€ 56.92	

Scheda elemento: C.01.90.80.f

Anagrafica

Codice C.01.90.80.f

Descrizione Diametro 250 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,39 (4,10%)

m.d'o. € 6.72 (8.37%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.15	€ 3.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.15	€ 3.17	
Totale Risorse Umane						€ 6.72	0.106
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 48.79	1.0	€ 48.79	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.1	€ 1.34	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 55.41	0.873
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.021
Totale Parziale (TP)						€ 63.45	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.52	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.30	
Prezzo totale						€ 80.27	

Scheda elemento: C.01.90.80.g

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.g					
Descrizione		Diametro 300 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,56 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.30 (6.31%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.163	€ 3.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.163	€ 3.45	
Totale Risorse Umane						€ 7.30	0.080
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 74.38	1.0	€ 74.38	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.1	€ 2.09	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 82.71	0.904
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.016
Totale Parziale (TP)						€ 91.46	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.72	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.52	
Prezzo totale						€ 115.70	

Scheda elemento: C.01.90.80.h

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.h					
Descrizione		Diametro 350 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,7 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.02 (5.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.179	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.179	€ 3.79	
Totale Risorse Umane						€ 8.02	0.071
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 90.82	1.0	€ 90.82	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.1	€ 5.15	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 103.72	0.915
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.014
Totale Parziale (TP)						€ 113.33	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.00	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.03	
Prezzo totale						€ 143.36	

Scheda elemento: C.01.90.80.i

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.i					
Descrizione		Diametro 400 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,77 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.51 (5.39%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.19	€ 4.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.19	€ 4.02	
Totale Risorse Umane						€ 8.51	0.068
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 96.05	1.0	€ 96.05	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.1	€ 9.74	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 114.59	0.918
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.013
Totale Parziale (TP)						€ 124.77	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.72	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.35	
Prezzo totale						€ 157.84	

Scheda elemento: C.01.90.80.j

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.j					
Descrizione		Diametro 450 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,9 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.10 (4.90%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.203	€ 4.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.203	€ 4.30	
Totale Risorse Umane						€ 9.10	0.062
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 110.89	1.0	€ 110.89	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.1	€ 14.52	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.04	0.15	€ 10.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 135.77	0.926
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.012
Totale Parziale (TP)						€ 146.68	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.00	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.87	
Prezzo totale						€ 185.55	

Scheda elemento: C.01.90.80.k

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.k					
Descrizione		Diametro 500 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.95 (4.71%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.222	€ 5.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.222	€ 4.70	
Totale Risorse Umane						€ 9.95	0.060
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 124.28	1.0	€ 124.28	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.1	€ 18.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 155.01	0.929
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.012
Totale Parziale (TP)						€ 166.90	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.04	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.19	
Prezzo totale						€ 211.13	

Scheda elemento: C.01.90.80.I

Anagrafica							
Codice		C.01.90.80.I					
Descrizione		Diametro 600 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,52 (4,10%)					
m.d'o.		€ 11.69 (3.75%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.261	€ 6.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.261	€ 5.52	
Totale Risorse Umane						€ 11.69	0.047
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 173.78	1.0	€ 173.78	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 219.56	0.1	€ 21.96	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 212.11	0.860
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.52	€ 22.90	
Totale Attrezzature						€ 22.90	0.093
Totale Parziale (TP)						€ 246.70	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 37.01	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 28.37	
Prezzo totale						€ 312.08	

Scheda elemento: C.01.95.10.a

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.a							
Descrizione Diametro nominale 3/8"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (50.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.642
3	Tube in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/8"	Prodotti da costruzione	m	€ 1.56	1.0	€ 1.56	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.27	0.3	€ 0.08	
5	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.2	€ 0.07	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	0.2	€ 0.28	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.3	€ 0.10	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.50	0.358
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.05	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.80	
Prezzo totale						€ 8.83	

Scheda elemento: C.01.95.10.b

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.b							
Descrizione Diametro nominale 1/2"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (49.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.628
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.25	0.3	€ 0.07	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.2	€ 0.07	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.35	0.2	€ 0.27	
6	Tube in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1/2"	Prodotti da costruzione	m	€ 1.75	1.0	€ 1.75	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.3	€ 0.08	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.65	0.372
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.07	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.82	
Prezzo totale						€ 9.02	

Scheda elemento: C.01.95.10.c

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.c							
Descrizione Diametro nominale 3/4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 7.17 (54.98%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.16	€ 3.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 7.17	0.696
3	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.64	0.2	€ 0.33	
4	Tube in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3/4"	Prodotti da costruzione	m	€ 2.1	1.0	€ 2.10	
5	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.3	€ 0.10	
6	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.49	0.2	€ 0.10	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.3	0.3	€ 0.09	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.13	0.304
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.55	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.19	
Prezzo totale						€ 13.04	

Scheda elemento: C.01.95.10.d

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.d							
Descrizione Diametro nominale 1"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 8.15 (51.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.182	€ 4.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.182	€ 3.85	
Totale Risorse Umane						€ 8.15	0.651
3	Tube in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"	Prodotti da costruzione	m	€ 3.05	1.0	€ 3.05	
4	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.3	0.2	€ 0.46	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.3	€ 0.13	
6	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.5	0.3	€ 0.15	
7	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.2	€ 0.16	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.36	0.349
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.88	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.44	
Prezzo totale						€ 15.83	

Scheda elemento: C.01.95.10.e

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.e							
Descrizione Diametro nominale 1"1/4							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 9.41 (48.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.21	€ 4.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.21	€ 4.44	
Totale Risorse Umane						€ 9.41	0.613
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
4	Tube in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/4	Prodotti da costruzione	m	€ 4.02	1.0	€ 4.02	
5	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.3	€ 0.28	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.66	0.3	€ 0.20	
7	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.85	0.2	€ 0.77	
8	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	0.2	€ 0.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.94	0.387
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.30	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.76	
Prezzo totale						€ 19.41	

Scheda elemento: C.01.95.10.f

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.f							
Descrizione Diametro nominale 1"1/2							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 10.31 (46.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.23	€ 5.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.23	€ 4.87	
Totale Risorse Umane						€ 10.31	0.585
3	Tube in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 1"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 4.63	1.0	€ 4.63	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.55	0.3	€ 0.46	
5	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.3	€ 0.24	
7	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.73	0.2	€ 0.95	
8	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.2	€ 0.39	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.32	0.415
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.64	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.03	
Prezzo totale						€ 22.30	

Scheda elemento: C.01.95.10.g

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.g							
Descrizione Diametro nominale 2"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 13.44 (45.37%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.3	€ 7.09	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.3	€ 6.35	
Totale Risorse Umane						€ 13.44	0.574
3	Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"	Prodotti da costruzione	m	€ 6.27	1.0	€ 6.27	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.84	0.3	€ 0.55	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.39	0.3	€ 0.42	
6	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
7	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.73	0.2	€ 0.55	
8	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.71	0.2	€ 1.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.98	0.426
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.51	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.69	
Prezzo totale						€ 29.62	

Scheda elemento: C.01.95.10.h

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.h							
Descrizione Diametro nominale 2"1/2							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 17.92 (42.11%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.4	€ 9.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.4	€ 8.46	
Totale Risorse Umane						€ 17.92	0.533
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.98	0.3	€ 1.49	
5	Tubo in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 2"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 8.17	1.0	€ 8.17	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.46	0.3	€ 0.74	
7	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.22	0.2	€ 3.44	
8	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.13	0.2	€ 1.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.72	0.467
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.05	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.87	
Prezzo totale						€ 42.56	

Scheda elemento: C.01.95.10.i

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.i							
Descrizione Diametro nominale 3"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,28 (4,10%)							
m.d'o. € 23.53 (40.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.525	€ 12.42	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.525	€ 11.11	
Totale Risorse Umane						€ 23.53	0.511
3	Tube in acciaio zincato saldato per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 3"	Prodotti da costruzione	m	€ 11.02	1.0	€ 11.02	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	0.3	€ 2.78	
5	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.19	0.2	€ 1.64	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.47	0.2	€ 5.09	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.84	0.3	€ 0.85	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.5	€ 1.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 22.56	0.489
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.91	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.30	
Prezzo totale						€ 58.30	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.95.10.j

Anagrafica							
Codice C.01.95.10.j							
Descrizione Diametro nominale 4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,43 (4,10%)							
m.d'o. € 34.95 (39.14%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.78	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.78	€ 16.50	
Totale Risorse Umane						€ 34.95	0.495
3	Tube in acciaio zincato saldati per accostamento FM ISO R 65 di diametro nominale 4"	Prodotti da costruzione	m	€ 16.99	1.0	€ 16.99	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 11.71	0.3	€ 3.51	
5	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 15.8	0.2	€ 3.16	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 37.93	0.2	€ 7.59	
7	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.71	0.3	€ 3.21	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.5	€ 1.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 35.64	0.505
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.59	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.12	
Prezzo totale						€ 89.30	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.95.20.a

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.a							
Descrizione Diametro nominale 3/8"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (45.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.574
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.27	0.3	€ 0.08	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.37	0.2	€ 0.07	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	0.2	€ 0.28	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/8"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.3	€ 0.10	
7	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
8	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/8"	Prodotti da costruzione	m	€ 2.38	1.0	€ 2.38	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.32	0.426
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.17	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.90	
Prezzo totale						€ 9.87	

Scheda elemento: C.01.95.20.b

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.b							
Descrizione Diametro nominale 1/2"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (43.88%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.555
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.25	0.3	€ 0.07	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.2	€ 0.07	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.35	0.2	€ 0.27	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.26	0.3	€ 0.08	
7	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
8	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1/2"	Prodotti da costruzione	m	€ 2.69	1.0	€ 2.69	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.59	0.445
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.21	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.93	
Prezzo totale						€ 10.21	

Scheda elemento: C.01.95.20.c

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.c							
Descrizione Diametro nominale 3/4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 7.17 (50.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.16	€ 3.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 7.17	0.633
3	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.64	0.2	€ 0.33	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.35	0.3	€ 0.10	
5	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.49	0.2	€ 0.10	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.3	0.3	€ 0.09	
7	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3/4"	Prodotti da costruzione	m	€ 3.12	1.0	€ 3.12	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.15	0.367
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.70	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.30	
Prezzo totale						€ 14.32	

Scheda elemento: C.01.95.20.d

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.d							
Descrizione Diametro nominale 1"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 8.15 (46.49%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.182	€ 4.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.182	€ 3.85	
Totale Risorse Umane						€ 8.15	0.588
3	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.3	0.2	€ 0.46	
4	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	0.3	€ 0.13	
5	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.5	0.3	€ 0.15	
6	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.2	€ 0.16	
7	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"	Prodotti da costruzione	m	€ 4.4	1.0	€ 4.40	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.71	0.412
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.08	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.59	
Prezzo totale						€ 17.53	

Scheda elemento: C.01.95.20.e

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.e							
Descrizione Diametro nominale 1"1/4							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 9.41 (44.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.21	€ 4.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.21	€ 4.44	
Totale Risorse Umane						€ 9.41	0.563
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.95	0.3	€ 0.28	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.66	0.3	€ 0.20	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.85	0.2	€ 0.77	
7	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/4	Prodotti da costruzione	m	€ 5.38	1.0	€ 5.38	
8	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	0.2	€ 0.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.30	0.437
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.51	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.92	
Prezzo totale						€ 21.14	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.95.20.f

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.f							
Descrizione Diametro nominale 1"1/2							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 10.31 (42.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.23	€ 5.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.23	€ 4.87	
Totale Risorse Umane						€ 10.31	0.541
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.55	0.3	€ 0.46	
4	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.8	0.3	€ 0.24	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.73	0.2	€ 0.95	
7	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.93	0.2	€ 0.39	
8	Tube senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 1"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 6.05	1.0	€ 6.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.74	0.459
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.86	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.19	
Prezzo totale						€ 24.10	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.95.20.g

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.g							
Descrizione Diametro nominale 2"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 13.44 (42.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.3	€ 7.09	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.3	€ 6.35	
Totale Risorse Umane						€ 13.44	0.532
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.84	0.3	€ 0.55	
4	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.39	0.3	€ 0.42	
5	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
6	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.73	0.2	€ 0.55	
7	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.71	0.2	€ 1.54	
8	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"	Prodotti da costruzione	m	€ 8.13	1.0	€ 8.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.84	0.468
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.79	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.91	
Prezzo totale						€ 31.98	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.01.95.20.h

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.h							
Descrizione Diametro nominale 2"1/2							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,23 (4,10%)							
m.d'o. € 17.92 (37.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.4	€ 9.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.4	€ 8.46	
Totale Risorse Umane						€ 17.92	0.472
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 1"1/2 a 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.3	0.5	€ 0.65	
4	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.98	0.3	€ 1.49	
5	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.46	0.3	€ 0.74	
6	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.22	0.2	€ 3.44	
7	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.13	0.2	€ 1.23	
8	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 2"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 12.53	1.0	€ 12.53	
Totale Prodotti da costruzione						€ 20.08	0.528
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.70	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.37	
Prezzo totale						€ 48.07	

Scheda elemento: C.01.95.20.i

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.i							
Descrizione Diametro nominale 3"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,32 (4,10%)							
m.d'o. € 23.53 (35.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.525	€ 12.42	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.525	€ 11.11	
Totale Risorse Umane						€ 23.53	0.453
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	0.3	€ 2.78	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.19	0.2	€ 1.64	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.47	0.2	€ 5.09	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.84	0.3	€ 0.85	
7	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.5	€ 1.18	
8	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 3"	Prodotti da costruzione	m	€ 16.92	1.0	€ 16.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 28.46	0.547
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.80	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.98	
Prezzo totale						€ 65.77	

Scheda elemento: C.01.95.20.j

Anagrafica							
Codice C.01.95.20.j							
Descrizione Diametro nominale 4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,46 (4,10%)							
m.d'o. € 34.95 (37.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.78	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.78	€ 16.50	
Totale Risorse Umane						€ 34.95	0.470
3	Gomito femmina femmina designazione ISO A1 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 11.71	0.3	€ 3.51	
4	Raccordo a TEE per tubazioni in acciaio ISO B1 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 15.8	0.2	€ 3.16	
5	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 37.93	0.2	€ 7.59	
6	Nipplo doppio designazione ISO N8 da 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.71	0.3	€ 3.21	
7	Tubo senza saldatura zincati lisci UNI 8863 diametro nominale 4"	Prodotti da costruzione	m	€ 20.74	1.0	€ 20.74	
8	Tassello tipo fischer per tubo di diametro da 2"1/2 a 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.35	0.5	€ 1.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 39.39	0.530
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.15	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.55	
Prezzo totale						€ 94.04	

Scheda elemento: C.01.95.30.a

Anagrafica							
Codice C.01.95.30.a							
Descrizione Diametro nominale 250 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,59 (4,10%)							
m.d'o. € 8.02 (6.60%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.179	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.179	€ 3.79	
Totale Risorse Umane						€ 8.02	0.084
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.1	€ 1.34	
4	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
5	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 65.53	1.0	€ 65.53	
Totale Prodotti da costruzione						€ 72.15	0.751
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.36	€ 15.85	
Totale Attrezzature						€ 15.85	0.165
Totale Parziale (TP)						€ 96.02	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.40	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.04	
Prezzo totale						€ 121.46	

Scheda elemento: C.01.95.30.b

Anagrafica							
Codice C.01.95.30.b							
Descrizione Diametro nominale 300 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,71 (4,10%)							
m.d'o. € 8.43 (5.79%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.188	€ 4.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.188	€ 3.98	
Totale Risorse Umane						€ 8.43	0.073
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 96.76	1.0	€ 96.76	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.1	€ 2.09	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 105.09	0.912
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.014
Totale Parziale (TP)						€ 115.19	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.28	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.25	
Prezzo totale						€ 145.72	

Scheda elemento: C.01.95.30.c

Anagrafica							
Codice C.01.95.30.c							
Descrizione Diametro nominale 350 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,83 (4,10%)							
m.d'o. € 9.10 (5.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.203	€ 4.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.203	€ 4.30	
Totale Risorse Umane						€ 9.10	0.068
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 110.94	1.0	€ 110.94	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.1	€ 5.15	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 123.84	0.919
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.013
Totale Parziale (TP)						€ 134.75	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.21	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.50	
Prezzo totale						€ 170.46	

Scheda elemento: C.01.95.30.d

Anagrafica							
Codice C.01.95.30.d							
Descrizione Diametro nominale 400 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,96 (4,10%)							
m.d'o. € 9.95 (5.04%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.222	€ 5.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.222	€ 4.70	
Totale Risorse Umane						€ 9.95	0.064
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 125.73	1.0	€ 125.73	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.1	€ 9.74	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 144.27	0.924
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.012
Totale Parziale (TP)						€ 156.16	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.42	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.96	
Prezzo totale						€ 197.54	

Scheda elemento: C.01.95.30.e

Anagrafica							
Codice C.01.95.30.e							
Descrizione Diametro nominale 450 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,14 (4,10%)							
m.d'o. € 10.67 (4.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.238	€ 5.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.238	€ 5.04	
Totale Risorse Umane						€ 10.67	0.058
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 147.7	1.0	€ 147.70	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.1	€ 14.52	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.04	0.15	€ 10.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 172.58	0.931
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.048	€ 2.11	
Totale Attrezzature						€ 2.11	0.011
Totale Parziale (TP)						€ 185.36	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.80	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.32	
Prezzo totale						€ 234.48	

Scheda elemento: C.01.95.30.f

Anagrafica							
Codice C.01.95.30.f							
Descrizione Diametro nominale 500 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,32 (4,10%)							
m.d'o. € 12.37 (4.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.276	€ 6.53	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.276	€ 5.84	
Totale Risorse Umane						€ 12.37	0.058
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 169.12	1.0	€ 169.12	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.1	€ 18.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 199.85	0.931
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.055	€ 2.42	
Totale Attrezzature						€ 2.42	0.011
Totale Parziale (TP)						€ 214.64	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 32.20	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.68	
Prezzo totale						€ 271.52	

Scheda elemento: C.01.95.30.g

Anagrafica							
Codice C.01.95.30.g							
Descrizione Diametro nominale 600 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,73 (4,10%)							
m.d'o. € 14.52 (4.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.324	€ 7.66	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.324	€ 6.86	
Totale Risorse Umane						€ 14.52	0.052
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno e malta interna diametro nominale mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 225.52	1.0	€ 225.52	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 219.56	0.1	€ 21.96	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 263.85	0.938
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.065	€ 2.86	
Totale Attrezzature						€ 2.86	0.010
Totale Parziale (TP)						€ 281.23	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 42.18	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 32.34	
Prezzo totale						€ 355.75	

Scheda elemento: C.02.10.10.a

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.a					
Descrizione		Diametro 40 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.48 (26.89%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.340
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.15	€ 0.13	
4	Catramatura di tubazione da DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.65	0.15	€ 0.55	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 40	Prodotti da costruzione	m	€ 5.97	1.0	€ 5.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.81	0.593
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.067
Totale Parziale (TP)						€ 13.17	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.98	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.51	
Prezzo totale						€ 16.66	

Scheda elemento: C.02.10.10.b

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.b					
Descrizione		Diametro 50 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.57 (26.98%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.102	€ 2.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.102	€ 2.16	
Totale Risorse Umane						€ 4.57	0.341
3	Catramatura di tubazione da DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.65	0.15	€ 0.55	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.88	0.15	€ 0.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 50	Prodotti da costruzione	m	€ 6.1	1.0	€ 6.10	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.94	0.593
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.066
Totale Parziale (TP)						€ 13.39	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.01	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.54	
Prezzo totale						€ 16.94	

Scheda elemento: C.02.10.10.c

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.c					
Descrizione		Diametro 65 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.66 (23.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.104	€ 2.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.104	€ 2.20	
Totale Risorse Umane						€ 4.66	0.298
3	Catramatura di tubazione da DN65	Prodotti da costruzione	m	€ 4.58	0.15	€ 0.69	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.12	0.15	€ 0.17	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.63	0.15	€ 1.59	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 65	Prodotti da costruzione	m	€ 7.61	1.0	€ 7.61	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.06	0.643
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.059
Totale Parziale (TP)						€ 15.64	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.35	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.80	
Prezzo totale						€ 19.79	

Scheda elemento: C.02.10.10.d

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.d					
Descrizione		Diametro 80 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.75 (21.95%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.106	€ 2.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.106	€ 2.24	
Totale Risorse Umane						€ 4.75	0.278
3	Catramatura di tubazione da DN80	Prodotti da costruzione	m	€ 5.71	0.15	€ 0.86	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.15	€ 0.19	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.8	0.15	€ 2.07	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 80	Prodotti da costruzione	m	€ 8.31	1.0	€ 8.31	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.43	0.668
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.054
Totale Parziale (TP)						€ 17.10	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.57	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.97	
Prezzo totale						€ 21.64	

Scheda elemento: C.02.10.10.e

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.e					
Descrizione		Diametro 100 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,14 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.93 (17.67%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.224
3	Catramatura di tubazione da DN100	Prodotti da costruzione	m	€ 6.39	0.15	€ 0.96	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.15	€ 0.28	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.31	€ 5.25	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 9.66	1.0	€ 9.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 16.15	0.732
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.044
Totale Parziale (TP)						€ 22.05	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.31	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.54	
Prezzo totale						€ 27.90	

Scheda elemento: C.02.10.10.f

Anagrafica							
Codice C.02.10.10.f							
Descrizione Diametro 125 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 5.11 (16.75%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.114	€ 2.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.114	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.11	0.212
3	Catramatura di tubazione da DN125	Prodotti da costruzione	m	€ 8.2	0.15	€ 1.23	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.15	€ 0.44	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 13.1	1.0	€ 13.10	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.00	0.746
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.042
Totale Parziale (TP)						€ 24.12	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.62	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.77	
Prezzo totale						€ 30.51	

Scheda elemento: C.02.10.10.g

Anagrafica							
Codice C.02.10.10.g							
Descrizione Diametro 150 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,19 (4,10%)							
m.d'o. € 6.05 (15.27%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.135	€ 3.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.135	€ 2.86	
Totale Risorse Umane						€ 6.05	0.193
3	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro nominale mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 18.3	1.0	€ 18.30	
4	Catramatura di tubazione da DN150	Prodotti da costruzione	m	€ 9.3	0.15	€ 1.40	
5	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.15	€ 0.61	
6	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 24.09	0.769
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.038
Totale Parziale (TP)						€ 31.33	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.70	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.60	
Prezzo totale						€ 39.63	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.02.10.10.h

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.h					
Descrizione		Diametro 200 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,28 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.41 (11.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.143	€ 3.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.143	€ 3.03	
Totale Risorse Umane						€ 6.41	0.142
3	Catramatura di tubazione da DN200	Prodotti da costruzione	m	€ 10.81	0.15	€ 1.62	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.15	€ 1.10	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 30.31	0.15	€ 4.55	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 30.29	1.0	€ 30.29	
Totale Prodotti da costruzione						€ 37.56	0.830
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.028
Totale Parziale (TP)						€ 45.25	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.79	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.20	
Prezzo totale						€ 57.24	

Scheda elemento: C.02.10.10.i

Anagrafica							
Codice C.02.10.10.i							
Descrizione Diametro 250 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,36 (4,10%)							
m.d'o. € 6.72 (8.98%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.15	€ 3.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.15	€ 3.17	
Totale Risorse Umane						€ 6.72	0.114
3	Catramatura di tubazione da DN250	Prodotti da costruzione	m	€ 12.35	0.15	€ 1.85	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.15	€ 2.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 41.97	1.0	€ 41.97	
Totale Prodotti da costruzione						€ 51.10	0.864
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.022
Totale Parziale (TP)						€ 59.14	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.87	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.80	
Prezzo totale						€ 74.81	

Scheda elemento: C.02.10.10.j

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.j					
Descrizione		Diametro 300 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,43 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.30 (8.18%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.163	€ 3.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.163	€ 3.45	
Totale Risorse Umane						€ 7.30	0.104
3	Catramatura di tubazione da DN300	Prodotti da costruzione	m	€ 14.43	0.15	€ 2.16	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.15	€ 3.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 50.25	1.0	€ 50.25	
Totale Prodotti da costruzione						€ 61.78	0.876
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.021
Totale Parziale (TP)						€ 70.53	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.58	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.11	
Prezzo totale						€ 89.22	

Scheda elemento: C.02.10.10.k

Anagrafica							
Codice C.02.10.10.k							
Descrizione Diametro 350 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,58 (4,10%)							
m.d'o. € 8.02 (6.75%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.179	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.179	€ 3.79	
Totale Risorse Umane						€ 8.02	0.085
3	Catramatura di tubazione da DN350	Prodotti da costruzione	m	€ 16.78	0.15	€ 2.52	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.15	€ 7.73	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 67.86	1.0	€ 67.86	
Totale Prodotti da costruzione						€ 85.86	0.915
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.08	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.80	
Prezzo totale						€ 118.76	

Scheda elemento: C.02.10.10.I

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.I					
Descrizione		Diametro 400 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,65 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.51 (6.37%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.19	€ 4.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.19	€ 4.02	
Totale Risorse Umane						€ 8.51	0.081
3	Catramatura di tubazione da DN400	Prodotti da costruzione	m	€ 19.16	0.15	€ 2.87	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.15	€ 14.61	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 69.14	1.0	€ 69.14	
Totale Prodotti da costruzione						€ 95.42	0.904
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.016
Totale Parziale (TP)						€ 105.60	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.84	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.14	
Prezzo totale						€ 133.58	

Scheda elemento: C.02.10.10.m

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.m					
Descrizione		Diametro 450 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,72 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.10 (6.16%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.203	€ 4.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.203	€ 4.30	
Totale Risorse Umane						€ 9.10	0.078
3	Catramatura di tubazione da DN450	Prodotti da costruzione	m	€ 19.23	0.15	€ 2.88	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.15	€ 21.78	
5	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 81.2	1.0	€ 81.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 105.86	0.907
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.016
Totale Parziale (TP)						€ 116.77	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.52	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.43	
Prezzo totale						€ 147.72	

Scheda elemento: C.02.10.10.n

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.n					
Descrizione		Diametro 500 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.95 (5.43%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.222	€ 5.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.222	€ 4.70	
Totale Risorse Umane						€ 9.95	0.069
3	Catramatura di tubazione da DN500	Prodotti da costruzione	m	€ 21.81	0.15	€ 3.27	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.15	€ 27.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 90.02	1.0	€ 90.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 133.02	0.918
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.013
Totale Parziale (TP)						€ 144.91	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.74	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.66	
Prezzo totale						€ 183.31	

Scheda elemento: C.02.10.10.o

Anagrafica							
Codice		C.02.10.10.o					
Descrizione		Diametro 600 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,13 (4,10%)					
m.d'o.		€ 11.69 (5.04%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.261	€ 6.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.261	€ 5.52	
Totale Risorse Umane						€ 11.69	0.064
3	Catramatura di tubazione da DN600	Prodotti da costruzione	m	€ 33.66	0.15	€ 5.05	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 219.56	0.15	€ 32.93	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
6	TUBI IN ACCIAIO UNI 5256/87 SALDATI Diametro Nominale mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 114.92	1.0	€ 114.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 169.27	0.924
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.012
Totale Parziale (TP)						€ 183.25	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.49	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.07	
Prezzo totale						€ 231.81	

Scheda elemento: C.02.10.20.a

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.a					
Descrizione		Diametro di 40 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.53 (26.68%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.101	€ 2.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.101	€ 2.14	
Totale Risorse Umane						€ 4.53	0.337
3	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.84	0.15	€ 0.13	
4	Catramatura di tubazione da DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.65	0.15	€ 0.55	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 40	Prodotti da costruzione	m	€ 6.18	1.0	€ 6.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.02	0.597
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.066
Totale Parziale (TP)						€ 13.43	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.01	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.54	
Prezzo totale						€ 16.98	

Scheda elemento: C.02.10.20.b

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.b					
Descrizione		Diametro 50 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,09 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.57 (25.54%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.102	€ 2.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.102	€ 2.16	
Totale Risorse Umane						€ 4.57	0.323
3	Catramatura di tubazione da DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.65	0.15	€ 0.55	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.88	0.15	€ 0.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 50	Prodotti da costruzione	m	€ 6.85	1.0	€ 6.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.69	0.615
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.062
Totale Parziale (TP)						€ 14.14	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.12	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.63	
Prezzo totale						€ 17.89	

Scheda elemento: C.02.10.20.c

Anagrafica							
Codice C.02.10.20.c							
Descrizione Diametro 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 4.66 (23.96%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.104	€ 2.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.104	€ 2.20	
Totale Risorse Umane						€ 4.66	0.303
3	Catramatura di tubazione da DN65	Prodotti da costruzione	m	€ 4.58	0.15	€ 0.69	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.12	0.15	€ 0.17	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.63	0.15	€ 1.59	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 65	Prodotti da costruzione	m	€ 7.34	1.0	€ 7.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.79	0.637
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.060
Totale Parziale (TP)						€ 15.37	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.31	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.77	
Prezzo totale						€ 19.45	

Scheda elemento: C.02.10.20.d

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.d					
Descrizione		Diametro 80 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.75 (21.74%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.106	€ 2.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.106	€ 2.24	
Totale Risorse Umane						€ 4.75	0.275
3	Catramatura di tubazione da DN80	Prodotti da costruzione	m	€ 5.71	0.15	€ 0.86	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.15	€ 0.19	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.8	0.15	€ 2.07	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 80	Prodotti da costruzione	m	€ 8.48	1.0	€ 8.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.60	0.672
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.053
Totale Parziale (TP)						€ 17.27	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.59	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.99	
Prezzo totale						€ 21.85	

Scheda elemento: C.02.10.20.e

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.e					
Descrizione		Diametro 100 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,13 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.93 (18.70%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.237
3	Catramatura di tubazione da DN100	Prodotti da costruzione	m	€ 6.39	0.15	€ 0.96	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.15	€ 0.28	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.15	€ 2.54	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 11.16	1.0	€ 11.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 14.94	0.717
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.047
Totale Parziale (TP)						€ 20.84	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.13	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.40	
Prezzo totale						€ 26.37	

Scheda elemento: C.02.10.20.f

Anagrafica							
Codice C.02.10.20.f							
Descrizione Diametro 125 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 5.11 (15.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.114	€ 2.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.114	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.11	0.197
3	Catramatura di tubazione da DN125	Prodotti da costruzione	m	€ 8.2	0.15	€ 1.23	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.15	€ 0.44	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 14.95	1.0	€ 14.95	
Totale Prodotti da costruzione						€ 19.85	0.764
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.039
Totale Parziale (TP)						€ 25.97	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.90	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.99	
Prezzo totale						€ 32.86	

Scheda elemento: C.02.10.20.g

Anagrafica							
Codice C.02.10.20.g							
Descrizione Diametro 150 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,2 (4,10%)							
m.d'o. € 6.05 (14.60%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.135	€ 3.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.135	€ 2.86	
Totale Risorse Umane						€ 6.05	0.185
3	Catramatura di tubazione da DN125	Prodotti da costruzione	m	€ 8.2	0.15	€ 1.23	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.15	€ 0.61	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 19.9	1.0	€ 19.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 25.52	0.779
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.036
Totale Parziale (TP)						€ 32.76	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.91	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.77	
Prezzo totale						€ 41.44	

Scheda elemento: C.02.10.20.h

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.h					
Descrizione		Diametro 200 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,3 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.41 (10.56%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.143	€ 3.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.143	€ 3.03	
Totale Risorse Umane						€ 6.41	0.134
3	Catramatura di tubazione da DN200	Prodotti da costruzione	m	€ 10.81	0.15	€ 1.62	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.15	€ 1.10	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 30.31	0.15	€ 4.55	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 33.03	1.0	€ 33.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 40.30	0.840
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.027
Totale Parziale (TP)						€ 47.99	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.20	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.52	
Prezzo totale						€ 60.71	

Scheda elemento: C.02.10.20.i

Anagrafica							
Codice C.02.10.20.i							
Descrizione Diametro 250 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,38 (4,10%)							
m.d'o. € 6.72 (8.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.15	€ 3.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.15	€ 3.17	
Totale Risorse Umane						€ 6.72	0.110
3	Catramatura di tubazione da DN250	Prodotti da costruzione	m	€ 12.35	0.15	€ 1.85	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.15	€ 2.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 43.85	1.0	€ 43.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 52.98	0.868
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.022
Totale Parziale (TP)						€ 61.02	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.15	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.02	
Prezzo totale						€ 77.19	

Scheda elemento: C.02.10.20.j

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.j					
Descrizione		Diametro 300 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,53 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.30 (6.68%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.163	€ 3.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.163	€ 3.45	
Totale Risorse Umane						€ 7.30	0.085
3	Catramatura di tubazione da DN300	Prodotti da costruzione	m	€ 14.43	0.15	€ 2.16	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.15	€ 3.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 66.07	1.0	€ 66.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 77.60	0.899
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.017
Totale Parziale (TP)						€ 86.35	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.95	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.93	
Prezzo totale						€ 109.23	

Scheda elemento: C.02.10.20.k

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.k					
Descrizione		Diametro 350 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,66 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.02 (5.93%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.179	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.179	€ 3.79	
Totale Risorse Umane						€ 8.02	0.075
3	Catramatura di tubazione da DN350	Prodotti da costruzione	m	€ 16.78	0.15	€ 2.52	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.15	€ 7.73	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 79.33	1.0	€ 79.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 97.33	0.910
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.015
Totale Parziale (TP)						€ 106.94	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.04	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.30	
Prezzo totale						€ 135.28	

Scheda elemento: C.02.10.20.I

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.I					
Descrizione		Diametro 400 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,75 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.51 (5.50%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.19	€ 4.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.19	€ 4.02	
Totale Risorse Umane						€ 8.51	0.070
3	Catramatura di tubazione da DN400	Prodotti da costruzione	m	€ 19.16	0.15	€ 2.87	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.15	€ 14.61	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 85.82	1.0	€ 85.82	
Totale Prodotti da costruzione						€ 112.10	0.917
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.014
Totale Parziale (TP)						€ 122.28	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.34	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.06	
Prezzo totale						€ 154.68	

Scheda elemento: C.02.10.20.m

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.m					
Descrizione		Diametro 450 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,9 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.10 (4.90%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.203	€ 4.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.203	€ 4.30	
Totale Risorse Umane						€ 9.10	0.062
3	Catramatura di tubazione da DN450	Prodotti da costruzione	m	€ 19.23	0.15	€ 2.88	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.15	€ 21.78	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.04	0.15	€ 10.36	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 100.84	1.0	€ 100.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 135.86	0.926
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.012
Totale Parziale (TP)						€ 146.77	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.02	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.88	
Prezzo totale						€ 185.67	

Scheda elemento: C.02.10.20.n

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.n					
Descrizione		Diametro 500 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.95 (4.62%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.222	€ 5.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.222	€ 4.70	
Totale Risorse Umane						€ 9.95	0.058
3	Catramatura di tubazione da DN500	Prodotti da costruzione	m	€ 21.81	0.15	€ 3.27	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.15	€ 27.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 115.46	1.0	€ 115.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 158.46	0.930
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.011
Totale Parziale (TP)						€ 170.35	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.55	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.59	
Prezzo totale						€ 215.49	

Scheda elemento: C.02.10.20.o

Anagrafica							
Codice		C.02.10.20.o					
Descrizione		Diametro 600 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,29 (4,10%)					
m.d'o.		€ 11.69 (4.39%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.261	€ 6.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.261	€ 5.52	
Totale Risorse Umane						€ 11.69	0.056
3	Catramatura di tubazione da DN600	Prodotti da costruzione	m	€ 33.66	0.15	€ 5.05	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 219.56	0.15	€ 32.93	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
6	Tubo in acciaio senza saldatura, DN mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 142.0	1.0	€ 142.00	
Totale Prodotti da costruzione						€ 196.35	0.934
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.011
Totale Parziale (TP)						€ 210.33	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.55	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.19	
Prezzo totale						€ 266.07	

Scheda elemento: C.02.10.30.a

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.a					
Descrizione		Diametro 50 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.57 (31.65%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.102	€ 2.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.102	€ 2.16	
Totale Risorse Umane						€ 4.57	0.400
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 50	Prodotti da costruzione	m	€ 4.72	1.0	€ 4.72	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.88	0.1	€ 0.09	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.74	0.15	€ 1.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.97	0.523
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.077
Totale Parziale (TP)						€ 11.42	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.71	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.31	
Prezzo totale						€ 14.44	

Scheda elemento: C.02.10.30.b

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.b					
Descrizione		Diametro 65 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.66 (27.79%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.104	€ 2.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.104	€ 2.20	
Totale Risorse Umane						€ 4.66	0.351
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 65	Prodotti da costruzione	m	€ 5.98	1.0	€ 5.98	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.12	0.1	€ 0.11	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.63	0.15	€ 1.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.68	0.579
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.069
Totale Parziale (TP)						€ 13.26	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.99	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.52	
Prezzo totale						€ 16.77	

Scheda elemento: C.02.10.30.c

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.c					
Descrizione		Diametro 80 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,09 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.75 (25.57%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.106	€ 2.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.106	€ 2.24	
Totale Risorse Umane						€ 4.75	0.323
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 80	Prodotti da costruzione	m	€ 6.82	1.0	€ 6.82	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.25	0.1	€ 0.13	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.8	0.15	€ 2.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.02	0.614
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.063
Totale Parziale (TP)						€ 14.69	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.20	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.69	
Prezzo totale						€ 18.58	

Scheda elemento: C.02.10.30.d

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.d					
Descrizione		Diametro 100 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.93 (21.64%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.274
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 100	Prodotti da costruzione	m	€ 9.38	1.0	€ 9.38	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.86	0.1	€ 0.19	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.92	0.15	€ 2.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.11	0.672
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.054
Totale Parziale (TP)						€ 18.01	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.70	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.07	
Prezzo totale						€ 22.78	

Scheda elemento: C.02.10.30.e

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.e					
Descrizione		Diametro 125 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,14 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.11 (17.58%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.114	€ 2.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.114	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.11	0.222
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 125	Prodotti da costruzione	m	€ 13.33	1.0	€ 13.33	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.93	0.1	€ 0.29	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.51	0.15	€ 3.23	
Totale Prodotti da costruzione						€ 16.85	0.734
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.044
Totale Parziale (TP)						€ 22.97	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.45	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.64	
Prezzo totale						€ 29.06	

Scheda elemento: C.02.10.30.f

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.f					
Descrizione		Diametro 150 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,19 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.05 (15.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.135	€ 3.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.135	€ 2.86	
Totale Risorse Umane						€ 6.05	0.197
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 150	Prodotti da costruzione	m	€ 19.25	1.0	€ 19.25	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.07	0.1	€ 0.41	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.18	0.15	€ 3.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 23.44	0.764
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.039
Totale Parziale (TP)						€ 30.68	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.60	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.53	
Prezzo totale						€ 38.81	

Scheda elemento: C.02.10.30.g

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.g					
Descrizione		Diametro 200 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,28 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.41 (11.26%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.143	€ 3.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.143	€ 3.03	
Totale Risorse Umane						€ 6.41	0.142
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 200	Prodotti da costruzione	m	€ 32.02	1.0	€ 32.02	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.36	0.1	€ 0.74	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 30.31	0.15	€ 4.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 37.31	0.829
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.028
Totale Parziale (TP)						€ 45.00	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.75	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.17	
Prezzo totale						€ 56.92	

Scheda elemento: C.02.10.30.h

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.h					
Descrizione		Diametro 250 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,39 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.72 (8.37%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.15	€ 3.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.15	€ 3.17	
Totale Risorse Umane						€ 6.72	0.106
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 250	Prodotti da costruzione	m	€ 48.79	1.0	€ 48.79	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.36	0.1	€ 1.34	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.2	0.15	€ 5.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 55.41	0.873
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.021
Totale Parziale (TP)						€ 63.45	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.52	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.30	
Prezzo totale						€ 80.27	

Scheda elemento: C.02.10.30.i

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.i					
Descrizione		Diametro 300 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,56 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.30 (6.31%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.163	€ 3.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.163	€ 3.45	
Totale Risorse Umane						€ 7.30	0.080
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 300	Prodotti da costruzione	m	€ 74.38	1.0	€ 74.38	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.89	0.1	€ 2.09	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 41.63	0.15	€ 6.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 82.71	0.904
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.016
Totale Parziale (TP)						€ 91.46	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.72	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.52	
Prezzo totale						€ 115.70	

Scheda elemento: C.02.10.30.j

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.j					
Descrizione		Diametro 350 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,7 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.02 (5.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.179	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.179	€ 3.79	
Totale Risorse Umane						€ 8.02	0.071
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 350	Prodotti da costruzione	m	€ 90.82	1.0	€ 90.82	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.51	0.1	€ 5.15	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 51.69	0.15	€ 7.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 103.72	0.915
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.014
Totale Parziale (TP)						€ 113.33	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.00	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.03	
Prezzo totale						€ 143.36	

Scheda elemento: C.02.10.30.k

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.k					
Descrizione		Diametro 400 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,77 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.51 (5.39%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.19	€ 4.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.19	€ 4.02	
Totale Risorse Umane						€ 8.51	0.068
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 400	Prodotti da costruzione	m	€ 96.05	1.0	€ 96.05	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 97.38	0.1	€ 9.74	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 400	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.69	0.15	€ 8.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 114.59	0.918
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.013
Totale Parziale (TP)						€ 124.77	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.72	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.35	
Prezzo totale						€ 157.84	

Scheda elemento: C.02.10.30.I

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.I					
Descrizione		Diametro 450 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,9 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.10 (4.90%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.203	€ 4.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.203	€ 4.30	
Totale Risorse Umane						€ 9.10	0.062
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 450	Prodotti da costruzione	m	€ 110.89	1.0	€ 110.89	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.17	0.1	€ 14.52	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 450	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.04	0.15	€ 10.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 135.77	0.926
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.012
Totale Parziale (TP)						€ 146.68	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.00	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.87	
Prezzo totale						€ 185.55	

Scheda elemento: C.02.10.30.m

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.m					
Descrizione		Diametro 500 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.95 (4.71%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.222	€ 5.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.222	€ 4.70	
Totale Risorse Umane						€ 9.95	0.060
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 500	Prodotti da costruzione	m	€ 124.28	1.0	€ 124.28	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 179.97	0.1	€ 18.00	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 500	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.87	0.15	€ 12.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 155.01	0.929
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.012
Totale Parziale (TP)						€ 166.90	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.04	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.19	
Prezzo totale						€ 211.13	

Scheda elemento: C.02.10.30.n

Anagrafica							
Codice		C.02.10.30.n					
Descrizione		Diametro 600 mm					
Dettagli							
Unità di misura		m					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,39 (4,10%)					
m.d'o.		€ 11.69 (4.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.261	€ 6.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.261	€ 5.52	
Totale Risorse Umane						€ 11.69	0.052
3	Tubazione in acciaio rivestita in polietilene esterno ed epossidico interno, DN mm 600	Prodotti da costruzione	m	€ 173.78	1.0	€ 173.78	
4	Curva in acciaio per tubo saldato, DN mm 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 219.56	0.1	€ 21.96	
5	Saldatura su tubo in acciaio DN 600	Prodotti da costruzione	cad	€ 109.12	0.15	€ 16.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 212.11	0.938
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.010
Totale Parziale (TP)						€ 226.09	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 33.91	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.00	
Prezzo totale						€ 286.00	

Scheda elemento: C.02.20.10.a

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.a							
Descrizione Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.65 (57.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.059	€ 1.40	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.059	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.65	0.728
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.39	1.0	€ 0.39	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.39	0.107
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.083	€ 0.29	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.60	0.165
Totale Parziale (TP)						€ 3.64	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.55	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
Prezzo totale						€ 4.61	

Scheda elemento: C.02.20.10.b

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.b							
Descrizione Diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.73 (55.60%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.061	€ 1.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.061	€ 1.29	
Totale Risorse Umane						€ 2.73	0.704
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.48	1.0	€ 0.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.48	0.124
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.083	€ 0.36	
5	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.67	0.173
Totale Parziale (TP)						€ 3.88	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
Prezzo totale						€ 4.91	

Scheda elemento: C.02.20.10.c

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.c							
Descrizione Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.78 (53.05%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.062	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.062	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.78	0.671
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.65	1.0	€ 0.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.65	0.157
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.083	€ 0.40	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.71	0.171
Totale Parziale (TP)						€ 4.14	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.62	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
Prezzo totale						€ 5.24	

Scheda elemento: C.02.20.10.d

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.d							
Descrizione Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.82 (48.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.063	€ 1.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.063	€ 1.33	
Totale Risorse Umane						€ 2.82	0.613
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.0	1.0	€ 1.00	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.00	0.217
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.170
Totale Parziale (TP)						€ 4.60	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
Prezzo totale						€ 5.82	

Scheda elemento: C.02.20.10.e

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.e							
Descrizione Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.86 (43.66%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.064	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.064	€ 1.35	
Totale Risorse Umane						€ 2.86	0.553
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.46	1.0	€ 1.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.46	0.282
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.083	€ 0.54	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.85	0.164
Totale Parziale (TP)						€ 5.17	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.78	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.60	
Prezzo totale						€ 6.55	

Scheda elemento: C.02.20.10.f

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.f							
Descrizione Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (37.42%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.474
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.33	1.0	€ 2.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.33	0.373
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.154
Totale Parziale (TP)						€ 6.25	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.94	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.72	
Prezzo totale						€ 7.91	

Scheda elemento: C.02.20.10.h

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.h							
Descrizione Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (28.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.358
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 4.76	1.0	€ 4.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.76	0.521
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.11	0.121
Totale Parziale (TP)						€ 9.14	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.37	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.05	
Prezzo totale						€ 11.56	

Scheda elemento: C.02.20.10.i

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.i							
Descrizione Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (23.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.293
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 7.05	1.0	€ 7.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.05	0.598
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
5	Saldatura per polifusione, diametro mm 110	Attrezzature	cad	€ 10.65	0.083	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.109
Totale Parziale (TP)						€ 11.78	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.77	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.35	
Prezzo totale						€ 14.90	

Scheda elemento: C.02.20.10.j

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.j							
Descrizione Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (19.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.252
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 8.81	1.0	€ 8.81	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.81	0.619
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.84	0.129
Totale Parziale (TP)						€ 14.23	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.64	
Prezzo totale						€ 18.00	

Scheda elemento: C.02.20.10.k

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.k							
Descrizione Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (17.38%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.081	€ 1.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.081	€ 1.71	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.220
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 11.04	1.0	€ 11.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.04	0.669
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.84	0.111
Totale Parziale (TP)						€ 16.51	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.48	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.90	
Prezzo totale						€ 20.89	

Scheda elemento: C.02.20.10.I

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.I							
Descrizione Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 3.72 (14.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.083	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.083	€ 1.76	
Totale Risorse Umane						€ 3.72	0.182
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 14.45	1.0	€ 14.45	
Totale Prodotti da costruzione						€ 14.45	0.707
4	Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.27	0.111
Totale Parziale (TP)						€ 20.44	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.07	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.35	
Prezzo totale						€ 25.86	

Scheda elemento: C.02.20.10.m

Anagrafica

Codice C.02.20.10.m

Descrizione Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm

Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)

m.d'o. € 3.85 (12.25%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.086	€ 2.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.086	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.85	0.155
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 18.27	1.0	€ 18.27	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.27	0.736
4	Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.72	0.110
Totale Parziale (TP)						€ 24.84	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.86	
Prezzo totale						€ 31.43	

Scheda elemento: C.02.20.10.n

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.n							
Descrizione Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (11.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.146
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 22.47	1.0	€ 22.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 22.47	0.761
4	Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.76	0.093
Totale Parziale (TP)						€ 29.53	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.43	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.40	
Prezzo totale						€ 37.36	

Scheda elemento: C.02.20.10.o

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.o							
Descrizione Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,22 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (9.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.125
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 28.46	1.0	€ 28.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 28.46	0.797
4	Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.76	0.077
Totale Parziale (TP)						€ 35.70	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.36	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.11	
Prezzo totale						€ 45.17	

Scheda elemento: C.02.20.10.p

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.p							
Descrizione Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,26 (4,10%)							
m.d'o. € 4.62 (8.60%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.103	€ 2.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.103	€ 2.18	
Totale Risorse Umane						€ 4.62	0.109
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 35.12	1.0	€ 35.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 35.12	0.827
4	Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm	Attrezzature	cad	€ 27.48	0.083	€ 2.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 2.72	0.064
Totale Parziale (TP)						€ 42.46	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.37	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.88	
Prezzo totale						€ 53.71	

Scheda elemento: C.02.20.10.q

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.q							
Descrizione Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,32 (4,10%)							
m.d'o. € 4.75 (7.12%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.106	€ 2.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.106	€ 2.24	
Totale Risorse Umane						€ 4.75	0.090
3	Tube in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 44.14	1.0	€ 44.14	
Totale Prodotti da costruzione						€ 44.14	0.836
4	Saldatura per diametro da mm 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	Attrezzature	cad	€ 40.38	0.083	€ 3.35	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.012	€ 0.53	
Totale Attrezzature						€ 3.88	0.074
Totale Parziale (TP)						€ 52.77	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.07	
Prezzo totale						€ 66.76	

Scheda elemento: C.02.20.10.r

Anagrafica							
Codice C.02.20.10.r							
Descrizione Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,4 (4,10%)							
m.d'o. € 4.93 (6.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.076
3	Tubo in polietilene PE 80 PFA 5 diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 55.78	1.0	€ 55.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 55.78	0.864
4	Saldatura per diametro da mm 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm	Attrezzature	cad	€ 40.38	0.083	€ 3.35	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.012	€ 0.53	
Totale Attrezzature						€ 3.88	0.060
Totale Parziale (TP)						€ 64.59	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.69	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.43	
Prezzo totale						€ 81.71	

Scheda elemento: C.02.20.20.a

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.a							
Descrizione Diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.82 (50.54%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.063	€ 1.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.063	€ 1.33	
Totale Risorse Umane						€ 2.82	0.639
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.81	1.0	€ 0.81	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.81	0.184
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.083	€ 0.47	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.177
Totale Parziale (TP)						€ 4.41	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
Prezzo totale						€ 5.58	

Scheda elemento: C.02.20.20.b

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.b							
Descrizione Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.86 (49.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.064	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.064	€ 1.35	
Totale Risorse Umane						€ 2.86	0.627
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 0.85	1.0	€ 0.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.85	0.186
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.083	€ 0.54	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.85	0.186
Totale Parziale (TP)						€ 4.56	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.68	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.52	
Prezzo totale						€ 5.76	

Scheda elemento: C.02.20.20.c

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.c							
Descrizione Diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.96 (42.59%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.066	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.066	€ 1.40	
Totale Risorse Umane						€ 2.96	0.538
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 1.58	1.0	€ 1.58	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.58	0.287
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.083	€ 0.65	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0070	€ 0.31	
Totale Attrezzature						€ 0.96	0.175
Totale Parziale (TP)						€ 5.50	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.82	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.63	
Prezzo totale						€ 6.95	

Scheda elemento: C.02.20.20.d

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.d							
Descrizione Diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.09 (38.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.069	€ 1.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.069	€ 1.46	
Totale Risorse Umane						€ 3.09	0.487
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 2.21	1.0	€ 2.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.21	0.349
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 75	Attrezzature	cad	€ 8.27	0.083	€ 0.69	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.04	0.164
Totale Parziale (TP)						€ 6.34	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.95	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.73	
Prezzo totale						€ 8.02	

Scheda elemento: C.02.20.20.e

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.e							
Descrizione Diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (34.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.073	€ 1.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.073	€ 1.54	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.432
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.19	1.0	€ 3.19	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.19	0.421
4	Saldatura per polifusione, diametro mm 90	Attrezzature	cad	€ 9.11	0.083	€ 0.76	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 1.11	0.147
Totale Parziale (TP)						€ 7.57	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.14	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.87	
Prezzo totale						€ 9.58	

Scheda elemento: C.02.20.20.f

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.f							
Descrizione Diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.45 (27.21%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.077	€ 1.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.077	€ 1.63	
Totale Risorse Umane						€ 3.45	0.344
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 4.74	1.0	€ 4.74	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.74	0.473
4	Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm	Attrezzature	cad	€ 17.39	0.083	€ 1.44	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.84	0.183
Totale Parziale (TP)						€ 10.03	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.50	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.15	
Prezzo totale						€ 12.68	

Scheda elemento: C.02.20.20.g

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.g							
Descrizione Diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 3.58 (25.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.08	€ 1.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.08	€ 1.69	
Totale Risorse Umane						€ 3.58	0.320
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 5.94	1.0	€ 5.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.94	0.530
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.083	€ 1.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.68	0.150
Totale Parziale (TP)						€ 11.20	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.68	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.29	
Prezzo totale						€ 14.17	

Scheda elemento: C.02.20.20.h

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.h							
Descrizione Diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (22.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.081	€ 1.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.081	€ 1.71	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.286
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 7.38	1.0	€ 7.38	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.38	0.582
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.083	€ 1.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.68	0.132
Totale Parziale (TP)						€ 12.69	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.90	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.46	
Prezzo totale						€ 16.05	

Scheda elemento: C.02.20.20.i

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.i							
Descrizione Diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 3.72 (16.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.083	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.083	€ 1.76	
Totale Risorse Umane						€ 3.72	0.208
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 12.47	1.0	€ 12.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.47	0.698
4	Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 15.37	0.083	€ 1.28	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.68	0.094
Totale Parziale (TP)						€ 17.87	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.68	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.06	
Prezzo totale						€ 22.61	

Scheda elemento: C.02.20.20.j

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.j							
Descrizione Diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 3.72 (15.93%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.083	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.083	€ 1.76	
Totale Risorse Umane						€ 3.72	0.202
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 12.47	1.0	€ 12.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.47	0.676
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 2.27	0.123
Totale Parziale (TP)						€ 18.46	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.77	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.12	
Prezzo totale						€ 23.35	

Scheda elemento: C.02.20.20.k

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.k							
Descrizione Diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (15.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.197
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 15.13	1.0	€ 15.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 15.13	0.695
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.35	0.108
Totale Parziale (TP)						€ 21.78	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.27	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.50	
Prezzo totale						€ 27.55	

Scheda elemento: C.02.20.20.I

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.I							
Descrizione Diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (13.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.173
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 19.11	1.0	€ 19.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 19.11	0.737
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.35	0.091
Totale Parziale (TP)						€ 25.94	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.89	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.98	
Prezzo totale						€ 32.81	

Scheda elemento: C.02.20.20.m

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.m							
Descrizione Diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,25 (4,10%)							
m.d'o. € 4.62 (9.01%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.103	€ 2.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.103	€ 2.18	
Totale Risorse Umane						€ 4.62	0.114
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 33.58	1.0	€ 33.58	
Totale Prodotti da costruzione						€ 33.58	0.828
4	Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 22.58	0.083	€ 1.87	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.35	0.058
Totale Parziale (TP)						€ 40.55	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.08	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.66	
Prezzo totale						€ 51.29	

Scheda elemento: C.02.20.20.n

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.n							
Descrizione Diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,26 (4,10%)							
m.d'o. € 4.75 (8.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.106	€ 2.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.106	€ 2.24	
Totale Risorse Umane						€ 4.75	0.114
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 33.58	1.0	€ 33.58	
Totale Prodotti da costruzione						€ 33.58	0.804
4	Saldatura per diametro da mm 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	Attrezzature	cad	€ 35.11	0.083	€ 2.91	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.012	€ 0.53	
Totale Attrezzature						€ 3.44	0.082
Totale Parziale (TP)						€ 41.77	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.27	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.80	
Prezzo totale						€ 52.84	

Scheda elemento: C.02.20.20.o

Anagrafica							
Codice C.02.20.20.o							
Descrizione Diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,28 (4,10%)							
m.d'o. € 4.93 (8.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.107
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 8 diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 37.62	1.0	€ 37.62	
Totale Prodotti da costruzione						€ 37.62	0.818
4	Saldatura per diametro da mm 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm	Attrezzature	cad	€ 35.11	0.083	€ 2.91	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.012	€ 0.53	
Totale Attrezzature						€ 3.44	0.075
Totale Parziale (TP)						€ 45.99	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.90	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.29	
Prezzo totale						€ 58.18	

Scheda elemento: C.02.20.30.a

Anagrafica							
Codice C.02.20.30.a							
Descrizione Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.85 (21.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.086	€ 2.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.086	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.85	0.278
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 8.47	1.0	€ 8.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.47	0.612
4	Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm	Attrezzature	cad	€ 13.67	0.083	€ 1.13	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.53	0.110
Totale Parziale (TP)						€ 13.85	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.08	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.59	
Prezzo totale						€ 17.52	

Scheda elemento: C.02.20.30.b

Anagrafica							
Codice C.02.20.30.b							
Descrizione Diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.85 (21.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.086	€ 2.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.086	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.85	0.270
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 8.47	1.0	€ 8.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.47	0.593
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.083	€ 1.52	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.96	0.137
Totale Parziale (TP)						€ 14.28	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.14	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.64	
Prezzo totale						€ 18.06	

Scheda elemento: C.02.20.30.c

Anagrafica							
Codice C.02.20.30.c							
Descrizione Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 4.30 (20.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.096	€ 2.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.096	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.30	0.256
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.49	1.0	€ 10.49	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.49	0.625
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.083	€ 1.52	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.00	0.119
Totale Parziale (TP)						€ 16.79	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.93	
Prezzo totale						€ 21.24	

Scheda elemento: C.02.20.30.d

Anagrafica							
Codice C.02.20.30.d							
Descrizione Diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 4.48 (17.91%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.1	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.1	€ 2.12	
Totale Risorse Umane						€ 4.48	0.226
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 13.3	1.0	€ 13.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.30	0.672
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.083	€ 1.52	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.00	0.101
Totale Parziale (TP)						€ 19.78	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.97	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.27	
Prezzo totale						€ 25.02	

Scheda elemento: C.02.20.30.e

Anagrafica							
Codice C.02.20.30.e							
Descrizione Diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 4.62 (15.83%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.103	€ 2.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.103	€ 2.18	
Totale Risorse Umane						€ 4.62	0.200
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 16.45	1.0	€ 16.45	
Totale Prodotti da costruzione						€ 16.45	0.713
4	Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm	Attrezzature	cad	€ 18.34	0.083	€ 1.52	
5	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.00	0.087
Totale Parziale (TP)						€ 23.07	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.65	
Prezzo totale						€ 29.18	

Scheda elemento: C.02.20.30.f

Anagrafica							
Codice C.02.20.30.f							
Descrizione Diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,17 (4,10%)							
m.d'o. € 4.75 (13.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.106	€ 2.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.106	€ 2.24	
Totale Risorse Umane						€ 4.75	0.168
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 20.5	1.0	€ 20.50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 20.50	0.727
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.012	€ 0.53	
5	Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 29.21	0.083	€ 2.42	
Totale Attrezzature						€ 2.95	0.105
Totale Parziale (TP)						€ 28.20	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.23	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.24	
Prezzo totale						€ 35.67	

Scheda elemento: C.02.20.30.g

Anagrafica							
Codice C.02.20.30.g							
Descrizione Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 4.93 (11.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.11	€ 2.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.11	€ 2.33	
Totale Risorse Umane						€ 4.93	0.146
3	Tubazione in polietilene PE 80 PFA 12,5 diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 25.99	1.0	€ 25.99	
Totale Prodotti da costruzione						€ 25.99	0.767
4	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.012	€ 0.53	
5	Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm	Attrezzature	cad	€ 29.21	0.083	€ 2.42	
Totale Attrezzature						€ 2.95	0.087
Totale Parziale (TP)						€ 33.87	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.08	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.89	
Prezzo totale						€ 42.84	

Scheda elemento: C.03.10.10.a

Anagrafica							
Codice C.03.10.10.a							
Descrizione Collettore 2+2 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,58 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.85 (29.91%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.378
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x2	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.57	2.0	€ 13.14	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 58.90	0.622
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.21	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.90	
Prezzo totale						€ 119.86	

Scheda elemento: C.03.10.10.b

Anagrafica							
Codice C.03.10.10.b							
Descrizione Collettore 3+3 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,62 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.85 (28.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.357
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x3	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.45	2.0	€ 18.90	
6	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 64.66	0.643
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.08	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.56	
Prezzo totale						€ 127.15	

Scheda elemento: C.03.10.10.c

Anagrafica							
Codice C.03.10.10.c							
Descrizione Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,67 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.43 (28.45%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.360
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x4	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.18	2.0	€ 24.36	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 70.12	0.640
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.43	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.60	
Prezzo totale						€ 138.58	

Scheda elemento: C.03.10.10.d

Anagrafica							
Codice C.03.10.10.d							
Descrizione Collettore 5+5 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,71 (4,10%)							
m.d'o. € 39.43 (27.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.342
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x5	Prodotti da costruzione	cad	€ 15.12	2.0	€ 30.24	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 76.00	0.658
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.31	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.27	
Prezzo totale						€ 146.01	

Scheda elemento: C.03.10.10.e

Anagrafica							
Codice C.03.10.10.e							
Descrizione Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,77 (4,10%)							
m.d'o. € 43.37 (27.42%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.347
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x6	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.96	2.0	€ 35.92	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 81.68	0.653
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.76	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.38	
Prezzo totale						€ 158.19	

Scheda elemento: C.03.10.10.f

Anagrafica							
Codice C.03.10.10.f							
Descrizione Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,81 (4,10%)							
m.d'o. € 43.37 (26.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.331
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x7	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.93	2.0	€ 41.86	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 87.62	0.669
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.65	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.06	
Prezzo totale						€ 165.70	

Scheda elemento: C.03.10.10.g

Anagrafica							
Codice C.03.10.10.g							
Descrizione Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,86 (4,10%)					
m.d'o.		€ 46.61 (26.28%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.332
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x8	Prodotti da costruzione	cad	€ 23.91	2.0	€ 47.82	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 93.58	0.668
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.03	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.12	
Prezzo totale						€ 177.34	

Scheda elemento: C.03.10.10.h

Anagrafica							
Codice C.03.10.10.h							
Descrizione Collettore 9+9 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,9 (4,10%)							
m.d'o. € 46.61 (25.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.318
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x9	Prodotti da costruzione	cad	€ 27.07	2.0	€ 54.14	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 99.90	0.682
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.98	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.85	
Prezzo totale						€ 185.34	

Scheda elemento: C.03.10.10.i

Anagrafica							
Codice C.03.10.10.i							
Descrizione Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,95 (4,10%)					
m.d'o.		€ 49.30 (25.19%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.1	€ 26.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.1	€ 23.28	
Totale Risorse Umane						€ 49.30	0.319
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione senza detentore 3/4"x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 29.82	2.0	€ 59.64	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 105.40	0.681
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.20	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.79	
Prezzo totale						€ 195.69	

Scheda elemento: C.03.10.20.a

Anagrafica

Codice C.03.10.20.a

Descrizione Collettore 2+2 da 1" x 12 mm

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,6 (4,10%)

m.d'o. € 35.85 (28.95%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.366
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x2	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.52	2.0	€ 15.04	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 62.03	0.634
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.68	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.26	
Prezzo totale						€ 123.82	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.20.b

Anagrafica							
Codice C.03.10.20.b							
Descrizione Collettore 3+3 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,65 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.85 (26.91%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.340
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x3	Prodotti da costruzione	cad	€ 11.23	2.0	€ 22.46	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 69.45	0.660
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.79	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.11	
Prezzo totale						€ 133.20	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.20.c

Anagrafica

Codice C.03.10.20.c

Descrizione Collettore 4+4 da 1" x 12 mm

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,71 (4,10%)

m.d'o. € 39.43 (26.91%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.340
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x4	Prodotti da costruzione	cad	€ 14.71	2.0	€ 29.42	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 76.41	0.660
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.38	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.32	
Prezzo totale						€ 146.54	

Scheda elemento: C.03.10.20.d

Anagrafica							
Codice C.03.10.20.d							
Descrizione Collettore 5+5 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,76 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.43 (25.39%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.321
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x5	Prodotti da costruzione	cad	€ 18.18	2.0	€ 36.36	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 83.35	0.679
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.42	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.12	
Prezzo totale						€ 155.32	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.20.e

Anagrafica							
Codice C.03.10.20.e							
Descrizione Collettore 6+6 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,82 (4,10%)					
m.d'o.		€ 43.37 (25.64%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.324
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x6	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.68	2.0	€ 43.36	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 90.35	0.676
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.06	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.38	
Prezzo totale						€ 169.16	

Scheda elemento: C.03.10.20.f

Anagrafica							
Codice C.03.10.20.f							
Descrizione Collettore 7+7 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,86 (4,10%)					
m.d'o.		€ 43.37 (24.41%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.309
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x7	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.04	2.0	€ 50.08	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 97.07	0.691
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.07	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.15	
Prezzo totale						€ 177.66	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.20.g

Anagrafica							
Codice C.03.10.20.g							
Descrizione Collettore 8+8 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,93 (4,10%)					
m.d'o.		€ 46.61 (24.42%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.309
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x8	Prodotti da costruzione	cad	€ 28.64	2.0	€ 57.28	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 104.27	0.691
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.63	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.35	
Prezzo totale						€ 190.86	

Scheda elemento: C.03.10.20.h

Anagrafica							
Codice C.03.10.20.h							
Descrizione Collettore 9+9 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,97 (4,10%)							
m.d'o. € 46.61 (23.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.294
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x9	Prodotti da costruzione	cad	€ 32.35	2.0	€ 64.70	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 111.69	0.706
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.75	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.20	
Prezzo totale						€ 200.25	

Scheda elemento: C.03.10.20.i

Anagrafica

Codice C.03.10.20.i

Descrizione Collettore 10+10 da 1" x 12 mm

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,03 (4,10%)

m.d'o. € 49.30 (23.24%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.1	€ 26.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.1	€ 23.28	
Totale Risorse Umane						€ 49.30	0.294
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione senza detentore 1"x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.71	2.0	€ 71.42	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 118.41	0.706
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.16	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.29	
Prezzo totale						€ 212.16	

Scheda elemento: C.03.10.30.a

Anagrafica							
Codice C.03.10.30.a							
Descrizione Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,62 (4,10%)							
m.d'o. € 35.85 (27.98%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.354
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x2	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.83	2.0	€ 19.66	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 65.42	0.646
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.19	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.65	
Prezzo totale						€ 128.11	

Scheda elemento: C.03.10.30.b

Anagrafica							
Codice C.03.10.30.b							
Descrizione Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,68 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.85 (25.72%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.325
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x3	Prodotti da costruzione	cad	€ 14.28	2.0	€ 28.56	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 74.32	0.675
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.53	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.67	
Prezzo totale						€ 139.37	

Scheda elemento: C.03.10.30.c

Anagrafica							
Codice C.03.10.30.c							
Descrizione Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,75 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.43 (25.46%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.322
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x4	Prodotti da costruzione	cad	€ 18.61	2.0	€ 37.22	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 82.98	0.678
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.36	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.08	
Prezzo totale						€ 154.85	

Scheda elemento: C.03.10.30.d

Anagrafica							
Codice C.03.10.30.d							
Descrizione Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,81 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.43 (23.74%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.300
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x5	Prodotti da costruzione	cad	€ 23.05	2.0	€ 46.10	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 91.86	0.700
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.69	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.10	
Prezzo totale						€ 166.08	

Scheda elemento: C.03.10.30.e

Anagrafica							
Codice C.03.10.30.e							
Descrizione Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,9 (4,10%)							
m.d'o. € 43.37 (23.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.297
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x6	Prodotti da costruzione	cad	€ 28.45	2.0	€ 56.90	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 102.66	0.703
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.90	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.79	
Prezzo totale						€ 184.72	

Scheda elemento: C.03.10.30.f

Anagrafica							
Codice C.03.10.30.f							
Descrizione Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,94 (4,10%)					
m.d'o.		€ 43.37 (22.38%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.283
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x7	Prodotti da costruzione	cad	€ 32.03	2.0	€ 64.06	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 109.82	0.717
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.98	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.62	
Prezzo totale						€ 193.79	

Scheda elemento: C.03.10.30.g

Anagrafica							
Codice C.03.10.30.g							
Descrizione Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 46.61 (22.27%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.282
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x8	Prodotti da costruzione	cad	€ 36.56	2.0	€ 73.12	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 118.88	0.718
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.82	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.03	
Prezzo totale						€ 209.34	

Scheda elemento: C.03.10.30.h

Anagrafica							
Codice C.03.10.30.h							
Descrizione Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,08 (4,10%)							
m.d'o. € 46.61 (20.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.264
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x9	Prodotti da costruzione	cad	€ 42.0	2.0	€ 84.00	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 129.76	0.736
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.46	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.28	
Prezzo totale						€ 223.11	

Scheda elemento: C.03.10.30.i

Anagrafica							
Codice C.03.10.30.i							
Descrizione Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,17 (4,10%)							
m.d'o. € 49.30 (20.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.1	€ 26.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.1	€ 23.28	
Totale Risorse Umane						€ 49.30	0.259
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x12x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 47.78	2.0	€ 95.56	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 141.32	0.741
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.59	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.92	
Prezzo totale						€ 241.13	

Scheda elemento: C.03.10.40.a

Anagrafica

Codice C.03.10.40.a

Descrizione Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 16 mm

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,65 (4,10%)

m.d'o. € 35.85 (26.73%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.338
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x2	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.21	2.0	€ 24.42	
6	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 70.18	0.662
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.90	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.19	
Prezzo totale						€ 134.12	

Scheda elemento: C.03.10.40.b

Anagrafica							
Codice C.03.10.40.b							
Descrizione Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,71 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.85 (24.40%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.309
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x3	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.26	2.0	€ 34.52	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 80.28	0.691
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.42	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.36	
Prezzo totale						€ 146.91	

Scheda elemento: C.03.10.40.c

Anagrafica							
Codice C.03.10.40.c							
Descrizione Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,77 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.43 (24.82%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.314
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x4	Prodotti da costruzione	cad	€ 22.29	2.0	€ 44.58	
6	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 86.17	0.686
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.84	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.44	
Prezzo totale						€ 158.88	

Scheda elemento: C.03.10.40.d

Anagrafica							
Codice C.03.10.40.d							
Descrizione Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,85 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.43 (22.56%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.285
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x5	Prodotti da costruzione	cad	€ 26.49	2.0	€ 52.98	
6	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 98.74	0.715
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.73	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.89	
Prezzo totale						€ 174.79	

Scheda elemento: C.03.10.40.e

Anagrafica							
Codice C.03.10.40.e							
Descrizione Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,95 (4,10%)					
m.d'o.		€ 43.37 (22.10%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.280
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x6	Prodotti da costruzione	cad	€ 33.01	2.0	€ 66.02	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 111.78	0.720
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.27	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.84	
Prezzo totale						€ 196.26	

Scheda elemento: C.03.10.40.f

Anagrafica							
Codice C.03.10.40.f							
Descrizione Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,0 (4,10%)							
m.d'o. € 43.37 (21.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.266
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x7	Prodotti da costruzione	cad	€ 37.06	2.0	€ 74.12	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 119.88	0.734
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.49	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.77	
Prezzo totale						€ 206.51	

Scheda elemento: C.03.10.40.g

Anagrafica							
Codice C.03.10.40.g							
Descrizione Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,09 (4,10%)							
m.d'o. € 46.61 (20.86%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.264
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x8	Prodotti da costruzione	cad	€ 42.12	2.0	€ 84.24	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 130.00	0.736
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.49	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.31	
Prezzo totale						€ 223.41	

Scheda elemento: C.03.10.40.h

Anagrafica							
Codice C.03.10.40.h							
Descrizione Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,15 (4,10%)							
m.d'o. € 46.61 (19.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.249
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x9	Prodotti da costruzione	cad	€ 47.48	2.0	€ 94.96	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 140.72	0.751
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.10	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.54	
Prezzo totale						€ 236.97	

Scheda elemento: C.03.10.40.i

Anagrafica							
Codice C.03.10.40.i							
Descrizione Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,23 (4,10%)					
m.d'o.		€ 49.30 (19.47%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.1	€ 26.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.1	€ 23.28	
Totale Risorse Umane						€ 49.30	0.246
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
6	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 3/4"x16x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 52.56	2.0	€ 105.12	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 150.88	0.754
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 30.03	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.02	
Prezzo totale						€ 253.23	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.50.a

Anagrafica							
Codice C.03.10.50.a							
Descrizione Collettore con detentore 2+2 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,67 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.85 (25.92%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.328
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x2	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.25	2.0	€ 26.50	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 73.49	0.672
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.40	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.57	
Prezzo totale						€ 138.31	

Scheda elemento: C.03.10.50.b

Anagrafica							
Codice C.03.10.50.b							
Descrizione Collettore con detentore 3+3 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,74 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.85 (23.54%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.8	€ 18.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.8	€ 16.93	
Totale Risorse Umane						€ 35.85	0.298
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x3	Prodotti da costruzione	cad	€ 18.77	2.0	€ 37.54	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 84.53	0.702
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.06	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.84	
Prezzo totale						€ 152.28	

Scheda elemento: C.03.10.50.c

Anagrafica							
Codice C.03.10.50.c							
Descrizione Collettore con detentore 4+4 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,82 (4,10%)							
m.d'o. € 39.43 (23.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.298
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione con rubinetti d'inetrccettazione 1"x16x4	Prodotti da costruzione	cad	€ 23.04	2.0	€ 46.08	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 93.07	0.702
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.88	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.24	
Prezzo totale						€ 167.62	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.50.d

Anagrafica

Codice C.03.10.50.d

Descrizione Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12 mm

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,88 (4,10%)

m.d'o. € 39.43 (21.73%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.275
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x5	Prodotti da costruzione	cad	€ 28.52	2.0	€ 57.04	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 104.03	0.725
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.52	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.50	
Prezzo totale						€ 181.48	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.50.e

Anagrafica							
Codice C.03.10.50.e							
Descrizione Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,0 (4,10%)							
m.d'o. € 43.37 (21.04%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.266
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x6	Prodotti da costruzione	cad	€ 36.29	2.0	€ 72.58	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 119.57	0.734
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.44	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.74	
Prezzo totale						€ 206.12	

Scheda elemento: C.03.10.50.f

Anagrafica

Codice C.03.10.50.f

Descrizione Collettore con detentore 7+7 da 1" x 12 mm

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,04 (4,10%)

m.d'o. € 43.37 (20.31%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.968	€ 22.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.968	€ 20.48	
Totale Risorse Umane						€ 43.37	0.257
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x7	Prodotti da costruzione	cad	€ 39.22	2.0	€ 78.44	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 125.43	0.743
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.32	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.41	
Prezzo totale						€ 213.53	

Scheda elemento: C.03.10.50.g

Anagrafica							
Codice C.03.10.50.g							
Descrizione Collettore con detentore 8+8 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,13 (4,10%)					
m.d'o.		€ 46.61 (20.06%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.254
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x8	Prodotti da costruzione	cad	€ 45.04	2.0	€ 90.08	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 137.07	0.746
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.55	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.12	
Prezzo totale						€ 232.35	

Scheda elemento: C.03.10.50.h

Anagrafica							
Codice C.03.10.50.h							
Descrizione Collettore con detentore 9+9 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,2 (4,10%)							
m.d'o. € 46.61 (18.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.240
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x9	Prodotti da costruzione	cad	€ 50.45	2.0	€ 100.90	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 147.89	0.760
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 29.18	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.37	
Prezzo totale						€ 246.05	

Scheda elemento: C.03.10.50.i

Anagrafica							
Codice C.03.10.50.i							
Descrizione Collettore con detentore 10+10 da 1" x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,28 (4,10%)							
m.d'o. € 49.30 (18.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.1	€ 26.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.1	€ 23.28	
Totale Risorse Umane						€ 49.30	0.237
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Collettore di distribuzione con rubinetti d'intercettazione 1"x16x10	Prodotti da costruzione	cad	€ 56.01	2.0	€ 112.02	
8	Cassetta e coperchio in plastica per collettori componibili da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.77	1.0	€ 24.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 159.01	0.763
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.25	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.96	
Prezzo totale						€ 263.52	

Scheda elemento: C.03.10.60.a

Anagrafica							
Codice C.03.10.60.a							
Descrizione Collettore complanare 2+2 da 3/4"x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,58 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.27 (27.25%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.72	€ 17.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.72	€ 15.24	
Totale Risorse Umane						€ 32.27	0.345
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Collettore di distribuzione 3/4" x12 2+2	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.2	1.0	€ 20.20	
6	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 335x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.17	1.0	€ 20.17	
7	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
Totale Prodotti da costruzione						€ 61.36	0.655
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.04	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.77	
Prezzo totale						€ 118.44	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.60.b

Anagrafica							
Codice C.03.10.60.b							
Descrizione Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,65 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.95 (26.14%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.78	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.78	€ 16.50	
Totale Risorse Umane						€ 34.95	0.331
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 335x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.17	1.0	€ 20.17	
6	Collettore di distribuzione 3/4" x12 4+4	Prodotti da costruzione	cad	€ 29.59	1.0	€ 29.59	
7	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
Totale Prodotti da costruzione						€ 70.75	0.669
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.85	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.16	
Prezzo totale						€ 133.71	

Scheda elemento: C.03.10.60.c

Anagrafica							
Codice C.03.10.60.c							
Descrizione Collettore complanare 6+6 da 3/4"x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,77 (4,10%)							
m.d'o. € 38.54 (24.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.86	€ 20.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.86	€ 18.20	
Totale Risorse Umane						€ 38.54	0.308
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Collettore di distribuzione 3/4"x12 6+6	Prodotti da costruzione	cad	€ 39.48	1.0	€ 39.48	
6	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 26.18	1.0	€ 26.18	
7	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
Totale Prodotti da costruzione						€ 86.65	0.692
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.78	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.40	
Prezzo totale						€ 158.37	

Scheda elemento: C.03.10.60.d

Anagrafica

Codice C.03.10.60.d

Descrizione Collettore complanare 8+8 da 3/4"x 12 mm

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,87 (4,10%)

m.d'o. € 42.39 (23.60%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.946	€ 22.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.946	€ 20.02	
Totale Risorse Umane						€ 42.39	0.299
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 26.18	1.0	€ 26.18	
6	Collettore di distribuzione 3/4" x12 8+8	Prodotti da costruzione	cad	€ 52.43	1.0	€ 52.43	
7	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
Totale Prodotti da costruzione						€ 99.60	0.701
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.30	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.33	
Prezzo totale						€ 179.62	

Scheda elemento: C.03.10.60.e

Anagrafica							
Codice C.03.10.60.e							
Descrizione Collettore complanare 10+10 da 3/4"x 12 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,98 (4,10%)					
m.d'o.		€ 46.61 (23.21%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.294
3	Tappo per collettore da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.36	2.0	€ 2.72	
4	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
5	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 26.18	1.0	€ 26.18	
6	Collettore di distribuzione 3/4" x12 10+10	Prodotti da costruzione	cad	€ 65.0	1.0	€ 65.00	
7	Supporto metallico per collettori da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.17	1.0	€ 4.17	
Totale Prodotti da costruzione						€ 112.17	0.706
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.82	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.26	
Prezzo totale						€ 200.86	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.70.a

Anagrafica

Codice C.03.10.70.a

Descrizione Collettore complanare 2+2 da 1"x 16 mm

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,6 (4,10%)

m.d'o. € 32.27 (26.28%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.72	€ 17.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.72	€ 15.24	
Totale Risorse Umane						€ 32.27	0.332
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 335x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.17	1.0	€ 20.17	
8	Collettore di distribuzione 1"x16 2+2	Prodotti da costruzione	cad	€ 22.42	1.0	€ 22.42	
Totale Prodotti da costruzione						€ 64.81	0.668
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.56	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.16	
Prezzo totale						€ 122.80	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.70.b

Anagrafica							
Codice C.03.10.70.b							
Descrizione Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,69 (4,10%)							
m.d'o. € 34.95 (24.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.78	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.78	€ 16.50	
Totale Risorse Umane						€ 34.95	0.310
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 335x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.17	1.0	€ 20.17	
8	Collettore di distribuzione 1"x16 4+4	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.52	1.0	€ 35.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 77.91	0.690
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.93	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.98	
Prezzo totale						€ 142.77	

Scheda elemento: C.03.10.70.c

Anagrafica							
Codice C.03.10.70.c							
Descrizione Collettore complanare 6+6 da 1"x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,83 (4,10%)							
m.d'o. € 38.54 (22.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.86	€ 20.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.86	€ 18.20	
Totale Risorse Umane						€ 38.54	0.287
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 26.18	1.0	€ 26.18	
8	Collettore di distribuzione 1"x16 6+6	Prodotti da costruzione	cad	€ 47.47	1.0	€ 47.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 95.87	0.713
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.16	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.46	
Prezzo totale						€ 170.03	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.70.d

Anagrafica							
Codice C.03.10.70.d							
Descrizione Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,93 (4,10%)					
m.d'o.		€ 42.39 (22.07%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.946	€ 22.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.946	€ 20.02	
Totale Risorse Umane						€ 42.39	0.279
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 26.18	1.0	€ 26.18	
8	Collettore di distribuzione 1"x16 8+8	Prodotti da costruzione	cad	€ 61.02	1.0	€ 61.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 109.42	0.721
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.77	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.46	
Prezzo totale						€ 192.04	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.10.70.e

Anagrafica							
Codice C.03.10.70.e							
Descrizione Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 46.61 (21.54%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.04	€ 24.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.04	€ 22.01	
Totale Risorse Umane						€ 46.61	0.273
3	Rubinetto a sfera con bocchettone per collettore 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.05	2.0	€ 14.10	
4	Tappo per collettore da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	2.0	€ 3.24	
5	Nipplo di riduzione per tubazioni in acciaio ISO N4 da 1" a 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.28	2.0	€ 0.56	
6	Supporto metallico per collettori da 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.32	1.0	€ 4.32	
7	Cassetta e coperchio in plastica per collettori complanari da 475x280x85 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 26.18	1.0	€ 26.18	
8	Collettore di distribuzione 1"x16 10+10	Prodotti da costruzione	cad	€ 76.01	1.0	€ 76.01	
Totale Prodotti da costruzione						€ 124.41	0.727
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.65	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.67	
Prezzo totale						€ 216.34	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.03.30.10.a

Anagrafica							
Codice C.03.30.10.a							
Descrizione Diametro del collettore fino a 350 mm							
Dettagli							
Unità di misura kg							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 1.00 (9.66%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.015	€ 0.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.015	€ 0.32	
3	Operaio 4° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.09	0.015	€ 0.33	
Totale Risorse Umane						€ 1.00	0.122
4	Pezzi speciali per tubazioni in acciaio senza saldatura	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.06	1.0	€ 4.06	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.06	0.496
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.052	€ 1.91	
6	Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	Attrezzature	ora	€ 60.61	0.02	€ 1.21	
Totale Attrezzature						€ 3.12	0.381
Totale Parziale (TP)						€ 8.18	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.23	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.94	
Prezzo totale						€ 10.35	

Scheda elemento: C.03.30.10.b

Anagrafica							
Codice C.03.30.10.b							
Descrizione Diametro del collettore oltre i 350 mm							
Dettagli							
Unità di misura kg							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 1.00 (8.93%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.015	€ 0.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.015	€ 0.32	
3	Operaio 4° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.09	0.015	€ 0.33	
Totale Risorse Umane						€ 1.00	0.113
4	Pezzi speciali per tubazioni in acciaio senza saldatura	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.06	1.0	€ 4.06	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.06	0.459
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.07	€ 2.58	
6	Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li	Attrezzature	ora	€ 60.61	0.02	€ 1.21	
Totale Attrezzature						€ 3.79	0.428
Totale Parziale (TP)						€ 8.85	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.33	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.02	
Prezzo totale						€ 11.20	

Scheda elemento: C.04.10.10.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.10.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,85 (4,10%)							
m.d'o. € 28.68 (16.40%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.64	€ 15.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.64	€ 13.54	
Totale Risorse Umane						€ 28.68	0.207
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	4.0	€ 2.16	
4	Valvola Venturi in ghisa DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 80.02	1.0	€ 80.02	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
7	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 93.36	0.675
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 16.20	0.117
Totale Parziale (TP)						€ 138.24	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.74	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.90	
Prezzo totale						€ 174.88	

Scheda elemento: C.04.10.10.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.10.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,93 (4,10%)							
m.d'o. € 29.58 (15.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.66	€ 15.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.66	€ 13.97	
Totale Risorse Umane						€ 29.58	0.196
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola Venturi in ghisa DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.42	1.0	€ 84.42	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	10.0	€ 1.10	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 101.22	0.672
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 19.88	0.132
Totale Parziale (TP)						€ 150.68	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.60	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.33	
Prezzo totale						€ 190.61	

Scheda elemento: C.04.10.10.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.10.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,12 (4,10%)							
m.d'o. € 38.54 (16.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.86	€ 20.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.86	€ 18.20	
Totale Risorse Umane						€ 38.54	0.211
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Valvola Venturi in ghisa DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 101.21	1.0	€ 101.21	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
7	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 120.61	0.660
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 23.56	0.129
Totale Parziale (TP)						€ 182.71	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.41	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.01	
Prezzo totale						€ 231.13	

Scheda elemento: C.04.10.10.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.10.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,31 (4,10%)							
m.d'o. € 44.81 (16.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.0	€ 23.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.0	€ 21.16	
Totale Risorse Umane						€ 44.81	0.211
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Valvola Venturi in ghisa DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 117.92	1.0	€ 117.92	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 141.60	0.667
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 25.77	0.121
Totale Parziale (TP)						€ 212.18	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.83	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.40	
Prezzo totale						€ 268.41	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.10.e

Anagrafica

Codice C.04.10.10.e

Descrizione DN80

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,63 (4,10%)

m.d'o. € 51.53 (15.40%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.15	€ 27.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.15	€ 24.33	
Totale Risorse Umane						€ 51.53	0.195
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Valvola Venturi in ghisa DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 153.13	1.0	€ 153.13	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 185.71	0.702
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 27.24	0.103
Totale Parziale (TP)						€ 264.48	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 39.67	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 30.42	
Prezzo totale						€ 334.57	

Scheda elemento: C.04.10.10.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.10.f							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,16 (4,10%)							
m.d'o. € 58.25 (13.11%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.3	€ 30.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.3	€ 27.51	
Totale Risorse Umane						€ 58.25	0.166
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	2.0	€ 24.56	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
5	Valvola Venturi in ghisa DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 226.63	1.0	€ 226.63	
6	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 265.69	0.757
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 27.24	0.078
Totale Parziale (TP)						€ 351.18	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 52.68	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 40.39	
Prezzo totale						€ 444.25	

Scheda elemento: C.04.10.10.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.10.g							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,84 (4,10%)							
m.d'o. € 67.21 (11.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.5	€ 35.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.5	€ 31.74	
Totale Risorse Umane						€ 67.21	0.145
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	2.0	€ 32.76	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
5	Valvola Venturi in ghisa DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 313.71	1.0	€ 313.71	
6	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 362.89	0.785
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
Totale Attrezzature						€ 31.97	0.069
Totale Parziale (TP)						€ 462.07	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 69.31	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 53.14	
Prezzo totale						€ 584.52	

Scheda elemento: C.04.10.10.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.10.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,95 (4,10%)							
m.d'o. € 78.42 (9.66%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.75	€ 41.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.75	€ 37.03	
Totale Risorse Umane						€ 78.42	0.122
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Valvola Venturi in ghisa DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 467.79	1.0	€ 467.79	
5	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	2.0	€ 41.58	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 527.53	0.822
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 35.65	0.056
Totale Parziale (TP)						€ 641.60	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 96.24	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 73.78	
Prezzo totale						€ 811.62	

Scheda elemento: C.04.10.10.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.10.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 5,95 (4,10%)							
m.d'o. € 103.06 (8.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	2.3	€ 54.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	2.3	€ 48.67	
Totale Risorse Umane						€ 103.06	0.106
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
5	Valvola Venturi in ghisa DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 724.72	1.0	€ 724.72	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.63	2.0	€ 71.26	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 822.14	0.849
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.0	€ 36.80	
Totale Attrezzature						€ 43.01	0.044
Totale Parziale (TP)						€ 968.21	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 145.23	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 111.34	
Prezzo totale						€ 1224.78	

Scheda elemento: C.04.10.15.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.15.a							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,69 (4,10%)							
m.d'o. € 29.58 (20.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.66	€ 15.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.66	€ 13.97	
Totale Risorse Umane						€ 29.58	0.263
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Saracinesca a corpo piatto DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 46.35	1.0	€ 46.35	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	10.0	€ 1.10	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 63.15	0.561
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 19.88	0.177
Totale Parziale (TP)						€ 112.61	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.89	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.95	
Prezzo totale						€ 142.45	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.15.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.15.b							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,78 (4,10%)							
m.d'o. € 38.54 (23.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.86	€ 20.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.86	€ 18.20	
Totale Risorse Umane						€ 38.54	0.302
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Saracinesca a corpo piatto DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 46.01	1.0	€ 46.01	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
7	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 65.41	0.513
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 23.56	0.185
Totale Parziale (TP)						€ 127.51	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.13	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.66	
Prezzo totale						€ 161.30	

Scheda elemento: C.04.10.15.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.15.c							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,93 (4,10%)							
m.d'o. € 44.81 (23.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.0	€ 23.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.0	€ 21.16	
Totale Risorse Umane						€ 44.81	0.296
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Saracinesca a corpo piatto DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 57.36	1.0	€ 57.36	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 81.04	0.534
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 25.77	0.170
Totale Parziale (TP)						€ 151.62	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.74	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.44	
Prezzo totale						€ 191.80	

Scheda elemento: C.04.10.15.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.15.d							
Descrizione DN80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,07 (4,10%)							
m.d'o. € 51.53 (23.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.15	€ 27.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.15	€ 24.33	
Totale Risorse Umane						€ 51.53	0.295
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Saracinesca a corpo piatto DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 63.33	1.0	€ 63.33	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 95.91	0.549
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 27.24	0.156
Totale Parziale (TP)						€ 174.68	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.20	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.09	
Prezzo totale						€ 220.97	

Scheda elemento: C.04.10.15.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.15.e							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,29 (4,10%)							
m.d'o. € 58.25 (21.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.3	€ 30.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.3	€ 27.51	
Totale Risorse Umane						€ 58.25	0.278
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	2.0	€ 24.56	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
5	Saracinesca a corpo piatto DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.83	1.0	€ 84.83	
6	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 123.89	0.592
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 27.24	0.130
Totale Parziale (TP)						€ 209.38	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.41	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.08	
Prezzo totale						€ 264.87	

Scheda elemento: C.04.10.15.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.15.f							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,6 (4,10%)							
m.d'o. € 67.21 (20.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.5	€ 35.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.5	€ 31.74	
Totale Risorse Umane						€ 67.21	0.258
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	2.0	€ 32.76	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
5	Saracinesca a corpo piatto DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 112.25	1.0	€ 112.25	
6	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 161.43	0.619
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
Totale Attrezzature						€ 31.97	0.123
Totale Parziale (TP)						€ 260.61	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 39.09	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 29.97	
Prezzo totale						€ 329.67	

Scheda elemento: C.04.10.15.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.15.g							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,95 (4,10%)							
m.d'o. € 78.42 (19.54%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.75	€ 41.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.75	€ 37.03	
Totale Risorse Umane						€ 78.42	0.247
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Saracinesca a corpo piatto DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 143.37	1.0	€ 143.37	
5	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	2.0	€ 41.58	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 203.11	0.640
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 35.65	0.112
Totale Parziale (TP)						€ 317.18	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 47.58	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 36.48	
Prezzo totale						€ 401.24	

Scheda elemento: C.04.10.15.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.15.h							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,8 (4,10%)							
m.d'o. € 103.06 (17.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	2.3	€ 54.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	2.3	€ 48.67	
Totale Risorse Umane						€ 103.06	0.226
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
5	Saracinesca a corpo piatto DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 211.75	1.0	€ 211.75	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.63	2.0	€ 71.26	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 309.17	0.679
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.0	€ 36.80	
Totale Attrezzature						€ 43.01	0.094
Totale Parziale (TP)						€ 455.24	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 68.29	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 52.35	
Prezzo totale						€ 575.88	

Scheda elemento: C.04.10.20.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.a							
Descrizione DN20							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,49 (4,10%)							
m.d'o. € 28.68 (28.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.64	€ 15.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.64	€ 13.54	
Totale Risorse Umane						€ 28.68	0.360
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
5	Guarnizione per flange DN 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	2.0	€ 0.84	
6	Raccoglitore di impurità DN20	Prodotti da costruzione	cad	€ 21.62	1.0	€ 21.62	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 34.76	0.436
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 16.20	0.203
Totale Parziale (TP)						€ 79.64	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.95	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.16	
Prezzo totale						€ 100.75	

Scheda elemento: C.04.10.20.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.b							
Descrizione DN25							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,51 (4,10%)							
m.d'o. € 28.68 (27.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.64	€ 15.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.64	€ 13.54	
Totale Risorse Umane						€ 28.68	0.348
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN25	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.19	2.0	€ 8.38	
5	Guarnizione per flange DN 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	2.0	€ 1.08	
6	Raccoglitore di impurità DN25	Prodotti da costruzione	cad	€ 23.21	1.0	€ 23.21	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 37.65	0.456
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 16.20	0.196
Totale Parziale (TP)						€ 82.53	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.38	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.49	
Prezzo totale						€ 104.40	

Scheda elemento: C.04.10.20.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.c							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,51 (4,10%)							
m.d'o. € 28.68 (27.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.64	€ 15.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.64	€ 13.54	
Totale Risorse Umane						€ 28.68	0.343
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	4.0	€ 2.16	
4	Raccogliore di impurità DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 25.36	1.0	€ 25.36	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
7	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 38.70	0.463
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 16.20	0.194
Totale Parziale (TP)						€ 83.58	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.54	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.61	
Prezzo totale						€ 105.73	

Scheda elemento: C.04.10.20.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.d							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,65 (4,10%)							
m.d'o. € 29.58 (22.14%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.66	€ 15.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.66	€ 13.97	
Totale Risorse Umane						€ 29.58	0.280
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Raccogliatore di impurità DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 39.37	1.0	€ 39.37	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	10.0	€ 1.10	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 56.17	0.532
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 19.88	0.188
Totale Parziale (TP)						€ 105.63	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.84	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.15	
Prezzo totale						€ 133.62	

Scheda elemento: C.04.10.20.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.e							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,77 (4,10%)							
m.d'o. € 38.54 (24.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.86	€ 20.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.86	€ 18.20	
Totale Risorse Umane						€ 38.54	0.308
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Raccoglitore di impurità DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 43.65	1.0	€ 43.65	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
7	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 63.05	0.504
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 23.56	0.188
Totale Parziale (TP)						€ 125.15	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.77	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.39	
Prezzo totale						€ 158.31	

Scheda elemento: C.04.10.20.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.f							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,96 (4,10%)							
m.d'o. € 44.81 (22.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.0	€ 23.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.0	€ 21.16	
Totale Risorse Umane						€ 44.81	0.287
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Raccoglitore di impurità DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 61.87	1.0	€ 61.87	
Totale Prodotti da costruzione						€ 85.55	0.548
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 25.77	0.165
Totale Parziale (TP)						€ 156.13	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.42	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.96	
Prezzo totale						€ 197.51	

Scheda elemento: C.04.10.20.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.g							
Descrizione DN80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,16 (4,10%)							
m.d'o. € 51.53 (21.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.15	€ 27.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.15	€ 24.33	
Totale Risorse Umane						€ 51.53	0.274
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Raccogliatore di impurità DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 77.04	1.0	€ 77.04	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 109.62	0.582
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 27.24	0.145
Totale Parziale (TP)						€ 188.39	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.26	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.66	
Prezzo totale						€ 238.31	

Scheda elemento: C.04.10.20.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.h							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,46 (4,10%)					
m.d'o.		€ 58.25 (19.36%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.3	€ 30.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.3	€ 27.51	
Totale Risorse Umane						€ 58.25	0.245
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	2.0	€ 24.56	
4	Raccogliore di impurità DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 113.3	1.0	€ 113.30	
5	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
6	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 152.36	0.641
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 27.24	0.115
Totale Parziale (TP)						€ 237.85	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 35.68	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 27.35	
Prezzo totale						€ 300.88	

Scheda elemento: C.04.10.20.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.i							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,96 (4,10%)							
m.d'o. € 67.21 (16.64%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.5	€ 35.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.5	€ 31.74	
Totale Risorse Umane						€ 67.21	0.211
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	2.0	€ 32.76	
4	Raccoglitore di impurità DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 170.88	1.0	€ 170.88	
5	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
6	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 220.06	0.689
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
Totale Attrezzature						€ 31.97	0.100
Totale Parziale (TP)						€ 319.24	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 47.89	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 36.71	
Prezzo totale						€ 403.84	

Scheda elemento: C.04.10.20.j

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.j							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,59 (4,10%)							
m.d'o. € 78.42 (14.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.75	€ 41.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.75	€ 37.03	
Totale Risorse Umane						€ 78.42	0.186
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	2.0	€ 41.58	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
7	Raccoglitore di impurità DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 247.57	1.0	€ 247.57	
Totale Prodotti da costruzione						€ 307.31	0.729
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 35.65	0.085
Totale Parziale (TP)						€ 421.38	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 63.21	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 48.46	
Prezzo totale						€ 533.05	

Scheda elemento: C.04.10.20.k

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.k							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,2 (4,10%)							
m.d'o. € 103.06 (11.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	2.3	€ 54.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	2.3	€ 48.67	
Totale Risorse Umane						€ 103.06	0.151
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Raccogliatore di impurità DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 439.99	1.0	€ 439.99	
5	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.63	2.0	€ 71.26	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 537.41	0.786
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.0	€ 36.80	
Totale Attrezzature						€ 43.01	0.063
Totale Parziale (TP)						€ 683.48	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 102.52	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 78.60	
Prezzo totale						€ 864.60	

Scheda elemento: C.04.10.20.I

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.I							
Descrizione DN250							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 11,14 (4,10%)							
m.d'o. € 71.70 (3.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.6	€ 37.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.6	€ 33.86	
Totale Risorse Umane						€ 71.70	0.040
3	Raccoglitore di impurità DN250	Prodotti da costruzione	cad	€ 1581.69	1.0	€ 1581.69	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	Prodotti da costruzione	cad	€ 47.61	2.0	€ 95.22	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	30.0	€ 3.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1693.17	0.935
7	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.1	€ 40.48	
Totale Attrezzature						€ 46.69	0.026
Totale Parziale (TP)						€ 1811.56	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 271.73	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 208.33	
Prezzo totale						€ 2291.62	

Scheda elemento: C.04.10.20.m

Anagrafica							
Codice C.04.10.20.m							
Descrizione DN300							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 18,15 (4,10%)							
m.d'o. € 129.94 (3.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	2.9	€ 68.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	2.9	€ 61.36	
Totale Risorse Umane						€ 129.94	0.044
3	Raccoglitore di impurità DN300	Prodotti da costruzione	cad	€ 2622.61	1.0	€ 2622.61	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
5	Guarnizione per flange DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.99	2.0	€ 17.98	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	Prodotti da costruzione	cad	€ 55.43	2.0	€ 110.86	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	32.0	€ 3.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2767.93	0.938
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.14	€ 8.70	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.2	€ 44.16	
Totale Attrezzature						€ 52.86	0.018
Totale Parziale (TP)						€ 2950.73	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 442.61	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 339.33	
Prezzo totale						€ 3732.67	

Scheda elemento: C.04.10.22.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.22.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,51 (4,10%)							
m.d'o. € 7.17 (6.86%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.16	€ 3.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 7.17	0.087
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola a flusso avviato DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.64	1.0	€ 69.64	
5	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 75.46	0.913
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.39	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.50	
Prezzo totale						€ 104.52	

Scheda elemento: C.04.10.22.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.22.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,61 (4,10%)							
m.d'o. € 7.17 (5.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.16	€ 3.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.16	€ 3.39	
Totale Risorse Umane						€ 7.17	0.072
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola a flusso avviato DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 85.78	1.0	€ 85.78	
5	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 92.04	0.928
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.41	
Prezzo totale						€ 125.50	

Scheda elemento: C.04.10.22.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.22.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,71 (4,10%)							
m.d'o. € 9.86 (6.75%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.86	0.085
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Valvola a flusso avviato DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 98.74	1.0	€ 98.74	
Totale Prodotti da costruzione						€ 105.64	0.915
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.32	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.28	
Prezzo totale						€ 146.10	

Scheda elemento: C.04.10.22.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.22.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,98 (4,10%)							
m.d'o. € 13.44 (6.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.3	€ 7.09	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.3	€ 6.35	
Totale Risorse Umane						€ 13.44	0.084
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Valvola a flusso avviato DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 139.24	1.0	€ 139.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 146.32	0.916
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.96	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.37	
Prezzo totale						€ 202.09	

Scheda elemento: C.04.10.22.e

Anagrafica

Codice C.04.10.22.e

Descrizione DN80

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,24 (4,10%)

m.d'o. € 17.92 (7.02%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.4	€ 9.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.4	€ 8.46	
Totale Risorse Umane						€ 17.92	0.089
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Valvola a flusso avviato DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 171.59	1.0	€ 171.59	
5	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 183.87	0.911
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 30.27	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.21	
Prezzo totale						€ 255.27	

Scheda elemento: C.04.10.22.f

Anagrafica

Codice C.04.10.22.f

Descrizione DN100

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,69 (4,10%)

m.d'o. € 23.30 (6.70%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.52	€ 12.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.52	€ 11.00	
Totale Risorse Umane						€ 23.30	0.085
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
5	Valvola a flusso avviato DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 238.84	1.0	€ 238.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 251.58	0.915
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 41.23	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 31.61	
Prezzo totale						€ 347.72	

Scheda elemento: C.04.10.22.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.22.g							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,38 (4,10%)					
m.d'o.		€ 26.89 (5.50%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.6	€ 14.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.6	€ 12.70	
Totale Risorse Umane						€ 26.89	0.070
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
5	Valvola a flusso avviato DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 345.33	1.0	€ 345.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 359.55	0.930
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 57.97	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 44.44	
Prezzo totale						€ 488.85	

Scheda elemento: C.04.10.22.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.22.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,32 (4,10%)							
m.d'o. € 33.61 (4.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.75	€ 17.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.75	€ 15.87	
Totale Risorse Umane						€ 33.61	0.062
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	16.0	€ 15.52	
4	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
5	Valvola a flusso avviato DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 483.51	1.0	€ 483.51	
Totale Prodotti da costruzione						€ 506.35	0.938
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 80.99	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 62.09	
Prezzo totale						€ 683.04	

Scheda elemento: C.04.10.22.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.22.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 6,22 (4,10%)					
m.d'o.		€ 44.81 (3.50%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.0	€ 23.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.0	€ 21.16	
Totale Risorse Umane						€ 44.81	0.044
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	24.0	€ 23.28	
5	Valvola a flusso avviato DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 932.96	1.0	€ 932.96	
Totale Prodotti da costruzione						€ 966.80	0.956
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 151.74	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 116.33	
Prezzo totale						€ 1279.68	

Scheda elemento: C.04.10.24.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.24.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,57 (4,10%)							
m.d'o. € 8.07 (6.86%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.18	€ 4.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.18	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.07	0.087
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 79.17	1.0	€ 79.17	
5	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 84.99	0.913
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.96	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.70	
Prezzo totale						€ 117.72	

Scheda elemento: C.04.10.24.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.24.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,7 (4,10%)							
m.d'o. € 8.07 (5.64%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.18	€ 4.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.18	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.07	0.071
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 98.87	1.0	€ 98.87	
5	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 105.13	0.929
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.02	
Prezzo totale						€ 143.20	

Scheda elemento: C.04.10.24.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.24.c							
Descrizione DN 50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,8 (4,10%)							
m.d'o. € 9.86 (6.01%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.86	0.076
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 112.99	1.0	€ 112.99	
Totale Prodotti da costruzione						€ 119.89	0.924
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.92	
Prezzo totale						€ 164.13	

Scheda elemento: C.04.10.24.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.24.d							
Descrizione DN 65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,9 (4,10%)							
m.d'o. € 13.44 (7.25%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.3	€ 7.09	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.3	€ 6.35	
Totale Risorse Umane						€ 13.44	0.092
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 126.04	1.0	€ 126.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 133.12	0.908
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.85	
Prezzo totale						€ 185.39	

Scheda elemento: C.04.10.24.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.24.e							
Descrizione DN80 forata PN16							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,99 (4,10%)							
m.d'o. € 17.92 (8.79%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.4	€ 9.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.4	€ 8.46	
Totale Risorse Umane						€ 17.92	0.111
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
5	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 80 forata PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 130.93	1.0	€ 130.93	
Totale Prodotti da costruzione						€ 143.21	0.889
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.17	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.53	
Prezzo totale						€ 203.83	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.24.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.24.f							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,41 (4,10%)							
m.d'o. € 23.30 (8.06%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.52	€ 12.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.52	€ 11.00	
Totale Risorse Umane						€ 23.30	0.102
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
5	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 192.44	1.0	€ 192.44	
Totale Prodotti da costruzione						€ 205.18	0.898
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 34.27	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.27	
Prezzo totale						€ 289.02	

Scheda elemento: C.04.10.24.g

Anagrafica

Codice C.04.10.24.g

Descrizione DN125

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,77 (4,10%)

m.d'o. € 26.89 (7.40%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.6	€ 14.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.6	€ 12.70	
Totale Risorse Umane						€ 26.89	0.094
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
5	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 246.03	1.0	€ 246.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 260.25	0.906
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 43.07	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 33.02	
Prezzo totale						€ 363.23	

Scheda elemento: C.04.10.24.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.24.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,07 (4,10%)							
m.d'o. € 33.61 (7.88%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.75	€ 17.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.75	€ 15.87	
Totale Risorse Umane						€ 33.61	0.100
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	16.0	€ 15.52	
4	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
5	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 280.72	1.0	€ 280.72	
Totale Prodotti da costruzione						€ 303.56	0.900
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 50.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 38.77	
Prezzo totale						€ 426.52	

Scheda elemento: C.04.10.24.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.24.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,35 (4,10%)							
m.d'o. € 44.81 (6.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.0	€ 23.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.0	€ 21.16	
Totale Risorse Umane						€ 44.81	0.082
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Bulloni per flange 20x90	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.17	24.0	€ 28.08	
5	Valvola a farfalla a leva tipo LUG DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 461.27	1.0	€ 461.27	
Totale Prodotti da costruzione						€ 499.91	0.918
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 81.71	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 62.64	
Prezzo totale						€ 689.07	

Scheda elemento: C.04.10.25.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,62 (4,10%)							
m.d'o. € 28.68 (22.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.64	€ 15.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.64	€ 13.54	
Totale Risorse Umane						€ 28.68	0.283
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	4.0	€ 2.16	
4	Saracinesca a corpo piatto DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 43.02	1.0	€ 43.02	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
7	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 56.36	0.557
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 16.20	0.160
Totale Parziale (TP)						€ 101.24	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.19	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.64	
Prezzo totale						€ 128.07	

Scheda elemento: C.04.10.25.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,69 (4,10%)							
m.d'o. € 29.58 (20.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.66	€ 15.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.66	€ 13.97	
Totale Risorse Umane						€ 29.58	0.263
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Saracinesca a corpo piatto DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 46.35	1.0	€ 46.35	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	10.0	€ 1.10	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 63.15	0.561
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 19.88	0.177
Totale Parziale (TP)						€ 112.61	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.89	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.95	
Prezzo totale						€ 142.45	

Scheda elemento: C.04.10.25.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,78 (4,10%)							
m.d'o. € 38.54 (23.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.86	€ 20.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.86	€ 18.20	
Totale Risorse Umane						€ 38.54	0.302
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Saracinesca a corpo piatto DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 46.01	1.0	€ 46.01	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
7	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 65.41	0.513
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 23.56	0.185
Totale Parziale (TP)						€ 127.51	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.13	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.66	
Prezzo totale						€ 161.30	

Scheda elemento: C.04.10.25.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,93 (4,10%)							
m.d'o. € 44.81 (23.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.0	€ 23.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.0	€ 21.16	
Totale Risorse Umane						€ 44.81	0.296
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Saracinesca a corpo piatto DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 57.36	1.0	€ 57.36	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 81.04	0.534
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 25.77	0.170
Totale Parziale (TP)						€ 151.62	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.74	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.44	
Prezzo totale						€ 191.80	

Scheda elemento: C.04.10.25.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.e							
Descrizione DN80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,07 (4,10%)							
m.d'o. € 51.53 (23.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.15	€ 27.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.15	€ 24.33	
Totale Risorse Umane						€ 51.53	0.295
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Saracinesca a corpo piatto DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 63.33	1.0	€ 63.33	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 95.91	0.549
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 27.24	0.156
Totale Parziale (TP)						€ 174.68	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.20	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.09	
Prezzo totale						€ 220.97	

Scheda elemento: C.04.10.25.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.f							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,29 (4,10%)							
m.d'o. € 58.25 (21.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.3	€ 30.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.3	€ 27.51	
Totale Risorse Umane						€ 58.25	0.278
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	2.0	€ 24.56	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
5	Saracinesca a corpo piatto DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 84.83	1.0	€ 84.83	
6	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 123.89	0.592
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.083	€ 5.16	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 27.24	0.130
Totale Parziale (TP)						€ 209.38	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.41	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.08	
Prezzo totale						€ 264.87	

Scheda elemento: C.04.10.25.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.g							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,6 (4,10%)							
m.d'o. € 67.21 (20.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.5	€ 35.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.5	€ 31.74	
Totale Risorse Umane						€ 67.21	0.258
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	2.0	€ 32.76	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
5	Saracinesca a corpo piatto DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 112.25	1.0	€ 112.25	
6	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 161.43	0.619
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
Totale Attrezzature						€ 31.97	0.123
Totale Parziale (TP)						€ 260.61	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 39.09	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 29.97	
Prezzo totale						€ 329.67	

Scheda elemento: C.04.10.25.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,95 (4,10%)							
m.d'o. € 78.42 (19.54%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.75	€ 41.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.75	€ 37.03	
Totale Risorse Umane						€ 78.42	0.247
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Saracinesca a corpo piatto DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 143.37	1.0	€ 143.37	
5	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	2.0	€ 41.58	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 203.11	0.640
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 35.65	0.112
Totale Parziale (TP)						€ 317.18	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 47.58	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 36.48	
Prezzo totale						€ 401.24	

Scheda elemento: C.04.10.25.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,8 (4,10%)							
m.d'o. € 103.06 (17.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	2.3	€ 54.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	2.3	€ 48.67	
Totale Risorse Umane						€ 103.06	0.226
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
5	Saracinesca a corpo piatto DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 211.75	1.0	€ 211.75	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.63	2.0	€ 71.26	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 309.17	0.679
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.0	€ 36.80	
Totale Attrezzature						€ 43.01	0.094
Totale Parziale (TP)						€ 455.24	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 68.29	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 52.35	
Prezzo totale						€ 575.88	

Scheda elemento: C.04.10.25.j

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.j							
Descrizione DN250							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,5 (4,10%)							
m.d'o. € 71.70 (9.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.6	€ 37.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.6	€ 33.86	
Totale Risorse Umane						€ 71.70	0.126
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
4	Saracinesca a corpo piatto DN250	Prodotti da costruzione	cad	€ 324.84	1.0	€ 324.84	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	Prodotti da costruzione	cad	€ 47.61	2.0	€ 95.22	
6	Guarnizione per flange DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.89	2.0	€ 13.78	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	30.0	€ 3.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 450.10	0.792
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.1	€ 6.21	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.1	€ 40.48	
Totale Attrezzature						€ 46.69	0.082
Totale Parziale (TP)						€ 568.49	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 85.27	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 65.38	
Prezzo totale						€ 719.14	



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.25.k

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.k							
Descrizione DN300							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 5,29 (4,10%)							
m.d'o. € 129.94 (11.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	2.9	€ 68.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	2.9	€ 61.36	
Totale Risorse Umane						€ 129.94	0.151
3	Bulloni per flange 24x100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	24.0	€ 38.88	
4	Guarnizione per flange DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.99	2.0	€ 17.98	
5	Saracinesca a corpo piatto DN300	Prodotti da costruzione	cad	€ 506.21	1.0	€ 506.21	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	Prodotti da costruzione	cad	€ 55.43	2.0	€ 110.86	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	32.0	€ 3.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 677.45	0.788
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.14	€ 8.70	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.2	€ 44.16	
Totale Attrezzature						€ 52.86	0.061
Totale Parziale (TP)						€ 860.25	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 129.04	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 98.93	
Prezzo totale						€ 1088.22	

Scheda elemento: C.04.10.25.I

Anagrafica							
Codice C.04.10.25.I							
Descrizione DN350							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 7,03 (4,10%)							
m.d'o. € 206.13 (14.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	4.6	€ 108.79	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	4.6	€ 97.34	
Totale Risorse Umane						€ 206.13	0.180
3	Bulloni per flange 24x100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	24.0	€ 38.88	
4	Guarnizione per flange DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.99	2.0	€ 17.98	
5	Saracinesca a corpo piatto DN350	Prodotti da costruzione	cad	€ 665.24	1.0	€ 665.24	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN350	Prodotti da costruzione	cad	€ 74.37	2.0	€ 148.74	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	40.0	€ 4.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 875.24	0.766
8	Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru	Attrezzature	ora	€ 62.13	0.14	€ 8.70	
9	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.44	€ 52.99	
Totale Attrezzature						€ 61.69	0.054
Totale Parziale (TP)						€ 1143.06	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 171.46	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 131.45	
Prezzo totale						€ 1445.97	

Scheda elemento: C.04.10.26.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.26.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,63 (4,10%)							
m.d'o. € 9.86 (7.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.86	0.096
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
5	Valvola a farfalla a leva DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 86.7	1.0	€ 86.70	
Totale Prodotti da costruzione						€ 92.52	0.904
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.36	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.77	
Prezzo totale						€ 129.51	

Scheda elemento: C.04.10.26.b

Anagrafica

Codice C.04.10.26.b

Descrizione DN40

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,82 (4,10%)

m.d'o. € 9.86 (5.87%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.86	0.074
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola a farfalla a leva DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 116.62	1.0	€ 116.62	
5	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 122.88	0.926
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.91	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.27	
Prezzo totale						€ 167.92	

Scheda elemento: C.04.10.26.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.26.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,89 (4,10%)							
m.d'o. € 14.34 (7.83%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.32	€ 7.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.32	€ 6.77	
Totale Risorse Umane						€ 14.34	0.099
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Valvola a farfalla a leva DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 123.6	1.0	€ 123.60	
Totale Prodotti da costruzione						€ 130.50	0.901
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.66	
Prezzo totale						€ 183.23	

Scheda elemento: C.04.10.26.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.26.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,01 (4,10%)							
m.d'o. € 18.82 (9.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.42	€ 9.93	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.42	€ 8.89	
Totale Risorse Umane						€ 18.82	0.115
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Valvola a farfalla a leva DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 137.88	1.0	€ 137.88	
Totale Prodotti da costruzione						€ 144.96	0.885
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.57	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.84	
Prezzo totale						€ 207.19	

Scheda elemento: C.04.10.26.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.26.e							
Descrizione DN80 forata PN16							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,17 (4,10%)							
m.d'o. € 23.30 (9.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.52	€ 12.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.52	€ 11.00	
Totale Risorse Umane						€ 23.30	0.123
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
5	Valvola a farfalla a leva DN 80 forata PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 154.54	1.0	€ 154.54	
Totale Prodotti da costruzione						€ 166.82	0.877
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.86	
Prezzo totale						€ 240.50	

Scheda elemento: C.04.10.26.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.26.f							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,65 (4,10%)							
m.d'o. € 28.68 (8.44%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.64	€ 15.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.64	€ 13.54	
Totale Risorse Umane						€ 28.68	0.107
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
5	Valvola a farfalla a leva DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 227.15	1.0	€ 227.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 239.89	0.893
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 40.29	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 30.89	
Prezzo totale						€ 339.75	

Scheda elemento: C.04.10.26.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.26.g							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,07 (4,10%)							
m.d'o. € 32.27 (7.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.72	€ 17.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.72	€ 15.24	
Totale Risorse Umane						€ 32.27	0.096
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
5	Valvola a farfalla a leva DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 290.26	1.0	€ 290.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 304.48	0.904
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 50.51	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 38.73	
Prezzo totale						€ 425.99	

Scheda elemento: C.04.10.26.h

Anagrafica

Codice C.04.10.26.h

Descrizione DN150

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,42 (4,10%)

m.d'o. € 39.43 (7.92%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.88	€ 20.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.88	€ 18.62	
Totale Risorse Umane						€ 39.43	0.100
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	16.0	€ 15.52	
4	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
5	Valvola a farfalla a leva DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 331.34	1.0	€ 331.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 354.18	0.900
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 59.04	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 45.27	
Prezzo totale						€ 497.92	

Scheda elemento: C.04.10.26.i

Anagrafica

Codice C.04.10.26.i

Descrizione DN200

Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,96 (4,10%)

m.d'o. € 50.19 (6.17%)

Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.12	€ 26.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.12	€ 23.70	
Totale Risorse Umane						€ 50.19	0.078
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Bulloni per flange 20x90	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.17	24.0	€ 28.08	
5	Valvola a farfalla a leva DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 554.4	1.0	€ 554.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 593.04	0.922
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 96.48	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 73.97	
Prezzo totale						€ 813.68	

Scheda elemento: C.04.10.28.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.28.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,72 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.07 (5.44%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.18	€ 4.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.18	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.07	0.069
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
5	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 103.29	1.0	€ 103.29	
Totale Prodotti da costruzione						€ 109.11	0.931
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.48	
Prezzo totale						€ 148.24	

Scheda elemento: C.04.10.28.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.28.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,83 (4,10%)							
m.d'o. € 8.07 (4.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.18	€ 4.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.18	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.07	0.059
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
5	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 121.35	1.0	€ 121.35	
Totale Prodotti da costruzione						€ 127.61	0.941
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.35	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.60	
Prezzo totale						€ 171.63	

Scheda elemento: C.04.10.28.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.28.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,91 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.86 (5.25%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.86	0.066
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 131.74	1.0	€ 131.74	
Totale Prodotti da costruzione						€ 138.64	0.934
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.28	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.08	
Prezzo totale						€ 187.86	

Scheda elemento: C.04.10.28.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.28.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,04 (4,10%)							
m.d'o. € 13.44 (6.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.3	€ 7.09	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.3	€ 6.35	
Totale Risorse Umane						€ 13.44	0.079
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 148.66	1.0	€ 148.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 155.74	0.921
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.38	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.46	
Prezzo totale						€ 214.02	

Scheda elemento: C.04.10.28.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.28.e							
Descrizione DN80 forata PN16							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,3 (4,10%)							
m.d'o. € 17.92 (6.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.4	€ 9.46	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.4	€ 8.46	
Totale Risorse Umane						€ 17.92	0.085
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
5	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 80 forata PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 178.22	1.0	€ 178.22	
Totale Prodotti da costruzione						€ 190.50	0.899
6	Dumper da 2,6 mc, potenza del motore 70 HP	Attrezzature	ora	€ 42.25	0.083	€ 3.51	
Totale Attrezzature						€ 3.51	0.017
Totale Parziale (TP)						€ 211.93	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.79	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.37	
Prezzo totale						€ 268.09	

Scheda elemento: C.04.10.28.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.28.f							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,84 (4,10%)							
m.d'o. € 23.30 (6.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.52	€ 12.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.52	€ 11.00	
Totale Risorse Umane						€ 23.30	0.078
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
5	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 263.44	1.0	€ 263.44	
Totale Prodotti da costruzione						€ 276.18	0.922
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 44.92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 34.44	
Prezzo totale						€ 378.84	

Scheda elemento: C.04.10.28.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.28.g							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 26.89 (6.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.6	€ 14.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.6	€ 12.70	
Totale Risorse Umane						€ 26.89	0.078
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
5	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 301.76	1.0	€ 301.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 315.98	0.922
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 51.43	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 39.43	
Prezzo totale						€ 433.73	

Scheda elemento: C.04.10.28.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.28.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,6 (4,10%)							
m.d'o. € 33.61 (6.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.75	€ 17.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.75	€ 15.87	
Totale Risorse Umane						€ 33.61	0.079
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	16.0	€ 15.52	
4	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
5	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 366.84	1.0	€ 366.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 389.68	0.921
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 63.49	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 48.68	
Prezzo totale						€ 535.46	

Scheda elemento: C.04.10.28.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.28.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,08 (4,10%)							
m.d'o. € 44.81 (5.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	1.0	€ 23.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	1.0	€ 21.16	
Totale Risorse Umane						€ 44.81	0.068
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Bulloni per flange 20x90	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.17	24.0	€ 28.08	
5	Valvola a farfalla tipo LUG con riduttore manuale DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 579.52	1.0	€ 579.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 618.16	0.932
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 99.45	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 76.24	
Prezzo totale						€ 838.66	

Scheda elemento: C.04.10.30.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.30.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,77 (4,10%)							
m.d'o. € 9.86 (6.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.86	0.079
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
5	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 108.91	1.0	€ 108.91	
Totale Prodotti da costruzione						€ 114.73	0.921
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.69	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.33	
Prezzo totale						€ 157.61	

Scheda elemento: C.04.10.30.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.30.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,88 (4,10%)							
m.d'o. € 9.86 (5.42%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.22	€ 5.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.22	€ 4.66	
Totale Risorse Umane						€ 9.86	0.069
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
5	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 127.75	1.0	€ 127.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 134.01	0.931
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.54	
Prezzo totale						€ 181.99	

Scheda elemento: C.04.10.30.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.30.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,98 (4,10%)							
m.d'o. € 14.34 (7.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.32	€ 7.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.32	€ 6.77	
Totale Risorse Umane						€ 14.34	0.090
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 138.88	1.0	€ 138.88	
Totale Prodotti da costruzione						€ 145.78	0.910
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.02	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.41	
Prezzo totale						€ 202.55	

Scheda elemento: C.04.10.30.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.30.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,12 (4,10%)							
m.d'o. € 18.82 (8.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 23.65	0.42	€ 9.93	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 21.16	0.42	€ 8.89	
Totale Risorse Umane						€ 18.82	0.103
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Valvola a farfalla con riduttore manuale DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 156.72	1.0	€ 156.72	
Totale Prodotti da costruzione						€ 163.80	0.897
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.39	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.00	
Prezzo totale						€ 231.01	