



# 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. € 1.45 (41.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
Totale Risorse Umane						€ 1.45	0.520
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	0.480
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.42	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.32	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.53</b>	

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. € 1.45 (38.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.45</b>	<b>0.490</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.51</b>	<b>0.510</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.44	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.74</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.88 (40.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
Totale Risorse Umane						€ 1.88	0.515
3	Tube 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	0.485
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.55	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.62</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.88 (37.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.88</b>	<b>0.472</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.10</b>	<b>0.528</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.60	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.04</b>	

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. € 2.39 (37.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.39</b>	<b>0.470</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.70</b>	<b>0.530</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.43</b>	

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 € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.04 (36.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.084	€ 1.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.084	€ 1.44	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.04</b>	<b>0.459</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.58</b>	<b>0.541</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.99	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.76	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.37</b>	

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.		€ 1.60 (41.88%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.530
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	0.470
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.45	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.82</b>	

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.		€ 1.60 (40.82%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.516
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	0.1	€ 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	0.484
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.46	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.92</b>	



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		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.11 (43.87%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.058	€ 1.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.058	€ 1.00	
Totale Risorse Umane						€ 2.11	0.555
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	0.445
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.57	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.81</b>	

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.		€ 2.11 (40.81%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.058	€ 1.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.058	€ 1.00	
Totale Risorse Umane						€ 2.11	0.516
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	0.484
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.61	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.17</b>	

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.		€ 2.61 (41.04%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.519
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	0.481
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.75	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.36</b>	

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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.63 (42.26%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.535
3	Tubo 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	0.465
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.02	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.59</b>	

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.		€ 1.45 (39.94%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
Totale Risorse Umane						€ 1.45	0.505
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	0.495
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.43	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.63</b>	

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.		€ 1.45 (38.06%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.45</b>	<b>0.482</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.56</b>	<b>0.518</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.45	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.81</b>	

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		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.88 (40.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.88</b>	<b>0.508</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.82</b>	<b>0.492</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.56	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.69</b>	

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.		€ 1.88 (36.08%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.88</b>	<b>0.456</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.24</b>	<b>0.544</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.62	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.21</b>	



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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.39 (36.66%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.39</b>	<b>0.463</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.77</b>	<b>0.537</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.77	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.52</b>	

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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.04 (35.85%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.084	€ 1.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.084	€ 1.44	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.04</b>	<b>0.454</b>
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	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	0.05	€ 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.66</b>	<b>0.546</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.01	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.48</b>	

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.		€ 1.60 (40.82%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.516
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	0.484
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.46	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.92</b>	

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.		€ 1.60 (40.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.60</b>	<b>0.508</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.55</b>	<b>0.492</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.47	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.98</b>	

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		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.11 (43.24%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.058	€ 1.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.058	€ 1.00	
Totale Risorse Umane						€ 2.11	0.547
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	0.453
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.88</b>	

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.		€ 2.11 (39.44%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.058	€ 1.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.058	€ 1.00	
Totale Risorse Umane						€ 2.11	0.499
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	0.501
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.63	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.35</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.61 (40.47%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.512</b>
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	Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.2	1.0	€ 2.20	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.49</b>	<b>0.488</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.45</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.63 (41.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.528
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	0.472
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.03	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.69</b>	



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.		€ 1.45 (39.19%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.45</b>	<b>0.497</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.47</b>	<b>0.503</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.44	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.70</b>	

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.		€ 1.45 (37.66%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.45</b>	<b>0.477</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.59</b>	<b>0.523</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.46	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.85</b>	

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		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 1.88 (39.83%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.88</b>	<b>0.504</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.85</b>	<b>0.496</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.56	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.72</b>	

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.		€ 1.88 (35.61%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.88</b>	<b>0.451</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.29</b>	<b>0.549</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.63	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.28</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.39 (36.32%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.39</b>	<b>0.460</b>
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	Tubo 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.81</b>	<b>0.540</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.78	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.58</b>	

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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.04 (35.43%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.084	€ 1.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.084	€ 1.44	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.04</b>	<b>0.448</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.74</b>	<b>0.552</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.02	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.58</b>	

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.		€ 1.60 (40.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.508
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	Tubo 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	0.492
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.47	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.98</b>	

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.		€ 1.60 (39.70%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.503
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	0.497
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.48	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.03</b>	



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		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.11 (42.97%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.058	€ 1.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.058	€ 1.00	
Totale Risorse Umane						€ 2.11	0.544
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	0.456
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.91</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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.		€ 2.11 (39.00%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.058	€ 1.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.058	€ 1.00	
Totale Risorse Umane						€ 2.11	0.493
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	0.507
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.64	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.41</b>	

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.		€ 2.61 (40.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.513</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.48</b>	<b>0.487</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.43</b>	

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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.63 (41.30%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.63</b>	<b>0.522</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.32</b>	<b>0.478</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.04	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.79</b>	

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.		€ 1.63 (41.06%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.045	€ 0.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.045	€ 0.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.63</b>	<b>0.519</b>
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	Tube 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.51</b>	<b>0.481</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.47	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.97</b>	

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.		€ 1.63 (39.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.045	€ 0.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.045	€ 0.77	
Totale Risorse Umane						€ 1.63	0.494
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	0.506
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.49	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.38	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.17</b>	

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		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.17 (44.65%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.06	€ 1.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.06	€ 1.03	
Totale Risorse Umane						€ 2.17	0.565
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	Tube 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	0.435
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.86</b>	

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.		€ 2.25 (43.19%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
Totale Risorse Umane						€ 2.25	0.546
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	Tube 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	0.454
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.62	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.21</b>	



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.		€ 2.72 (43.94%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.075	€ 1.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.075	€ 1.29	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.72</b>	<b>0.555</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.18</b>	<b>0.445</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.73	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.19</b>	

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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.05 (46.66%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.112	€ 2.13	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.112	€ 1.92	
Totale Risorse Umane						€ 4.05	0.590
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	Tube 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	0.410
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.03	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.68</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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		€ 0,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.49 (41.85%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.124	€ 2.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.124	€ 2.13	
Totale Risorse Umane						€ 4.49	0.529
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	0.471
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.27	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.98	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.73</b>	

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		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.15 (35.89%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.142	€ 2.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.142	€ 2.44	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 5.15</b>	<b>0.454</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 6.20</b>	<b>0.546</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.70	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.35</b>	

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		€ 0,09 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.60 (34.52%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.182	€ 3.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.182	€ 3.13	
Totale Risorse Umane						€ 6.60	0.437
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	0.563
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.27	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.12</b>	

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		€ 0,13 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.97 (28.89%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.97	0.365
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	0.635
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.27	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 27.59</b>	

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		€ 0,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.03 (39.88%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.03</b>	<b>0.504</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.00</b>	<b>0.496</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.60	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.09</b>	

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.		€ 2.03 (38.37%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.03</b>	<b>0.486</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.15</b>	<b>0.514</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.63	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.29</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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.		€ 2.61 (40.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.513
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	0.487
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.43</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.61 (37.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.475</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.89</b>	<b>0.525</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.82	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.95</b>	

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.		€ 3.33 (35.28%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.092	€ 1.75	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.092	€ 1.58	
Totale Risorse Umane						€ 3.33	0.446
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	0.554
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.12	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.44</b>	

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		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.28 (34.08%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.118	€ 2.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.118	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.28	0.431
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	0.569
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.49	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.56</b>	

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.		€ 2.25 (38.86%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
Totale Risorse Umane						€ 2.25	0.492
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	0.508
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.79</b>	

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.		€ 2.25 (40.04%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
Totale Risorse Umane						€ 2.25	0.507
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	0.3	€ 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	0.493
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.67	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.62</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.97 (45.14%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.97</b>	<b>0.571</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.23</b>	<b>0.429</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.78	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.58</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.97 (42.80%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
Totale Risorse Umane						€ 2.97	0.541
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	0.3	€ 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	0.459
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.82	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.94</b>	



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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.99 (44.14%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.558
3	Tube 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	0.442
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.07	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.82	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.04</b>	

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.		€ 5.08 (43.61%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.14	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.08	0.552
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	0.448
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.38	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.65</b>	

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.		€ 2.03 (39.04%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
Totale Risorse Umane						€ 2.03	0.494
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	0.506
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.62	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.20</b>	

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.		€ 2.03 (37.94%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
Totale Risorse Umane						€ 2.03	0.480
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	0.520
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.63	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.35</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.61 (40.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.507</b>
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	Tubo in rame rivestito con polietilene da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.54	1.0	€ 1.54	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.54</b>	<b>0.493</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.77	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.51</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.61 (36.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.463</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.03</b>	<b>0.537</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.85	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.14</b>	

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.		€ 3.33 (34.94%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.092	€ 1.75	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.092	€ 1.58	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.33</b>	<b>0.442</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.20</b>	<b>0.558</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.13	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.53</b>	

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		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.28 (33.81%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.118	€ 2.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.118	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.28	0.428
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	0.572
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.50	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.66</b>	



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.		€ 2.25 (40.32%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.25</b>	<b>0.510</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.16</b>	<b>0.490</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.58</b>	

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.		€ 2.25 (39.61%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.25</b>	<b>0.501</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.24</b>	<b>0.499</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.67	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.68</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.97 (46.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.97</b>	<b>0.592</b>
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	Tube in rame rivestito con polietilene da mm 14	Prodotti da costruzione	m	€ 1.54	1.0	€ 1.54	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.05</b>	<b>0.408</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.75	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.35</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.97 (41.71%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
Totale Risorse Umane						€ 2.97	0.528
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	0.472
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.84	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.12</b>	

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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.99 (43.70%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.99</b>	<b>0.553</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.23</b>	<b>0.447</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.08	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.83	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.13</b>	



# 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.		€ 5.08 (43.23%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.14	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.08	0.547
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	0.453
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.39	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.75</b>	

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.		€ 2.03 (38.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.03</b>	<b>0.488</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.13</b>	<b>0.512</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.62	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.26</b>	

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.		€ 2.03 (37.66%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
Totale Risorse Umane						€ 2.03	0.477
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	0.523
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.64	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.39</b>	



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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.61 (39.85%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.505</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.56</b>	<b>0.495</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.78	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.55</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.61 (36.30%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.459</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.08</b>	<b>0.541</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.85	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.19</b>	

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.		€ 3.33 (34.76%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.092	€ 1.75	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.092	€ 1.58	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.33</b>	<b>0.440</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.24</b>	<b>0.560</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.14	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.58</b>	

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		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.05 (32.48%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.112	€ 2.13	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.112	€ 1.92	
Totale Risorse Umane						€ 4.05	0.411
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	0.589
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.48	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.13	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.47</b>	

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.		€ 2.25 (37.88%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.25</b>	<b>0.479</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.45</b>	<b>0.521</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.70	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.94</b>	

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.		€ 2.25 (39.34%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.25</b>	<b>0.498</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.27</b>	<b>0.502</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.68	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.72</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.97 (44.46%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.97</b>	<b>0.563</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.31</b>	<b>0.438</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.79	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.68</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.97 (41.36%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.97</b>	<b>0.523</b>
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 preisolato da mm 16	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.71</b>	<b>0.477</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.85	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.18</b>	



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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.99 (43.46%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.99</b>	<b>0.550</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.27</b>	<b>0.450</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.09	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.83	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.18</b>	

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.		€ 5.08 (42.83%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.14	€ 2.41	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 5.08</b>	<b>0.542</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.29</b>	<b>0.458</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.41	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.86</b>	

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.		€ 2.36 (42.45%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.065	€ 1.24	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.065	€ 1.12	
Totale Risorse Umane						€ 2.36	0.538
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	0.198
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	0.33	€ 1.16	
Totale Attrezzature						€ 1.16	0.264
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.39</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.56</b>	

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		€ 0,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.61 (37.34%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.473
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	0.264
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	0.33	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.263
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.52</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.83	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.99</b>	

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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.27 (36.45%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.09	€ 1.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.09	€ 1.55	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.461
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	0.315
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	0.33	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.224
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 7.09</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.06	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.82	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.97</b>	

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.		€ 4.05 (33.53%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.112	€ 2.13	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.112	€ 1.92	
Totale Risorse Umane						€ 4.05	0.424
3	Tube 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	0.381
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	0.33	€ 1.86	
Totale Attrezzature						€ 1.86	0.195
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.55</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.43	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.08</b>	

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		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.85 (32.44%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.134	€ 2.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.134	€ 2.30	
Totale Risorse Umane						€ 4.85	0.410
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	0.408
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	0.33	€ 2.15	
Totale Attrezzature						€ 2.15	0.182
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 11.82</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.77	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.95</b>	

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		€ 0,09 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.97 (32.38%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.165	€ 3.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.165	€ 2.83	
Totale Risorse Umane						€ 5.97	0.410
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	0.412
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	0.33	€ 2.59	
Totale Attrezzature						€ 2.59	0.178
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.57</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.19	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.44</b>	



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		€ 0,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.61 (28.65%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.362</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.06</b>	<b>0.147</b>
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 20	Attrezzature	cad	€ 3.53	1.0	€ 3.53	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 3.53</b>	<b>0.490</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 7.20</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.08	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.83	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.11</b>	

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.		€ 3.33 (28.27%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.092	€ 1.75	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.092	€ 1.58	
Totale Risorse Umane						€ 3.33	0.358
3	Tubo 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	0.172
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 25	Attrezzature	cad	€ 4.38	1.0	€ 4.38	
Totale Attrezzature						€ 4.38	0.470
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.31</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.40	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.78</b>	

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.		€ 3.92 (27.96%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.108	€ 2.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.108	€ 1.86	
Totale Risorse Umane						€ 3.92	0.353
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	0.213
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 32	Attrezzature	cad	€ 4.81	1.0	€ 4.81	
Totale Attrezzature						€ 4.81	0.434
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 11.09</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.66	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.02</b>	

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		€ 0,09 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.89 (26.61%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.135	€ 2.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.135	€ 2.32	
Totale Risorse Umane						€ 4.89	0.337
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	0.275
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 40	Attrezzature	cad	€ 5.65	1.0	€ 5.65	
Totale Attrezzature						€ 5.65	0.389
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.53</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.18	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.38</b>	

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		€ 0,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.95 (26.61%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.164	€ 3.13	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.164	€ 2.82	
Totale Risorse Umane						€ 5.95	0.337
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	0.296
8	Saldatura per polifusione, diametro mm 50	Attrezzature	cad	€ 6.5	1.0	€ 6.50	
Totale Attrezzature						€ 6.50	0.368
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 17.68</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.65	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 22.36</b>	

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		€ 0,13 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.25 (27.02%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 7.25	0.342
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	0.289
7	Saldatura per polifusione, diametro mm 63	Attrezzature	cad	€ 7.84	1.0	€ 7.84	
Totale Attrezzature						€ 7.84	0.370
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.21</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.18	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.83</b>	

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. € 1.45 (44.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.45</b>	<b>0.562</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.13</b>	<b>0.438</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.39	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.27</b>	

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. € 1.88 (46.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
Totale Risorse Umane						€ 1.88	0.589
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	0.411
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.48	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.04</b>	



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. € 1.88 (46.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
Totale Risorse Umane						€ 1.88	0.589
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	0.411
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.48	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.04</b>	

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. € 2.61 (50.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.632</b>
3	Tubo 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.52</b>	<b>0.368</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.62	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.22</b>	

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. € 3.04 (49.19%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.084	€ 1.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.084	€ 1.44	
Totale Risorse Umane						€ 3.04	0.622
3	Tube 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	0.378
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.73	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.18</b>	

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 € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 3.33 (48.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.092	€ 1.75	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.092	€ 1.58	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.33</b>	<b>0.620</b>
3	Tubo 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.04</b>	<b>0.380</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.81	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.62	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.80</b>	

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. € 3.92 (50.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.108	€ 2.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.108	€ 1.86	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.92</b>	<b>0.641</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.20</b>	<b>0.359</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.74</b>	

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. € 4.35 (47.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.12	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.12	€ 2.06	
Totale Risorse Umane						€ 4.35	0.595
3	Tubo 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	0.405
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.10	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.84	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.25</b>	

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. € 5.21 (44.84%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.144	€ 2.74	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.144	€ 2.47	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 5.21</b>	<b>0.568</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.97</b>	<b>0.432</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.38	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.62</b>	

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 € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 6.16 (43.14%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.17	€ 3.24	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.17	€ 2.92	
Totale Risorse Umane						€ 6.16	0.546
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	0.454
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.69	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.28</b>	



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. € 2.03 (38.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
Totale Risorse Umane						€ 2.03	0.484
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	0.516
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.63	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.30</b>	

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. € 2.61 (41.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.520</b>
3	Tubo 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.41</b>	<b>0.480</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.75	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.35</b>	

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. € 2.61 (41.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.521</b>
3	Raccordo diritto maschio per tubi in polietilene reticolato da mm 16x2,2	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.85	0.3	€ 0.26	
4	Tube 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.40</b>	<b>0.479</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.75	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.34</b>	

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 € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.92 (45.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.108	€ 2.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.108	€ 1.86	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.92</b>	<b>0.580</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.84</b>	<b>0.420</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.01	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.55</b>	

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. € 4.28 (42.63%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.118	€ 2.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.118	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.28	0.539
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	0.461
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.19	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.91	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.04</b>	

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 € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 4.64 (43.04%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.128	€ 2.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.128	€ 2.20	
Totale Risorse Umane						€ 4.64	0.545
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	0.455
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.28	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.98	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.78</b>	

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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 5.44 (45.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.15	€ 2.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.15	€ 2.58	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 5.44</b>	<b>0.573</b>
3	Tubo 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.06</b>	<b>0.427</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.43	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.02</b>	

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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 6.09 (38.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.168	€ 3.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.168	€ 2.89	
Totale Risorse Umane						€ 6.09	0.484
3	Tubo 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	0.516
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.89	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.93</b>	



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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 6.52 (39.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.18	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.18	€ 3.09	
Totale Risorse Umane						€ 6.52	0.500
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	0.500
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.95	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.50	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.48</b>	

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 € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 7.25 (38.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 7.25	0.490
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	0.510
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.22	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.72</b>	

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 € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 8.63 (37.38%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.238	€ 4.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.238	€ 4.09	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 8.63</b>	<b>0.473</b>
3	Tubo 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 9.62</b>	<b>0.527</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.74	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 23.09</b>	

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. € 2.32 (44.44%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.064	€ 1.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.064	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.32	0.562
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	0.249
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	0.189
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.13</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.62	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.22</b>	

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. € 2.39 (40.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
Totale Risorse Umane						€ 2.39	0.510
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	0.286
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	0.205
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.69</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.70	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.93</b>	

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 € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.51 (37.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.069	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.069	€ 1.19	
Totale Risorse Umane						€ 2.51	0.471
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	0.334
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	0.195
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.33</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.80	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.74</b>	

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. € 2.64 (33.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.424
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	0.409
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	0.167
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.23</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.93	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.72	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.88</b>	

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. € 2.79 (27.82%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.352
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	0.487
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	0.161
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 7.93</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.19	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.91	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.03</b>	



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. € 2.89 (24.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.305
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	0.518
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	0.177
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.48</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.42	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.99</b>	

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. € 2.93 (21.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.081	€ 1.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.081	€ 1.39	
Totale Risorse Umane						€ 2.93	0.272
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	0.572
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	0.156
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.77</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.62	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.63</b>	

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. € 3.01 (16.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.083	€ 1.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.083	€ 1.43	
Totale Risorse Umane						€ 3.01	0.209
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	0.674
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	0.117
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.40</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.16	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.22</b>	

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. € 3.12 (15.81%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.086	€ 1.64	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.086	€ 1.48	
Totale Risorse Umane						€ 3.12	0.200
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	0.652
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	0.148
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.60</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.34	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.73</b>	

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 € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 3.48 (14.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.190
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	0.684
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	0.126
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 18.35</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 23.21</b>	

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. € 2.13 (56.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.059	€ 1.12	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.059	€ 1.01	
Totale Risorse Umane						€ 2.13	0.717
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	0.081
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	0.202
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2.97</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.45	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.76</b>	

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. € 2.21 (54.43%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.061	€ 1.16	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.061	€ 1.05	
Totale Risorse Umane						€ 2.21	0.688
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	0.103
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	0.209
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.21</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.48	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.06</b>	

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. € 2.25 (50.79%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
Totale Risorse Umane						€ 2.25	0.643
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	0.154
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	0.203
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.50</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.53	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.43</b>	



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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.28 (46.72%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.063	€ 1.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.063	€ 1.08	
Totale Risorse Umane						€ 2.28	0.591
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	0.207
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	0.202
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.86</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.88</b>	

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. € 2.32 (42.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.064	€ 1.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.064	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.32	0.535
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	0.286
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	0.180
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.34</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.50	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.49</b>	

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 € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.39 (35.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
Totale Risorse Umane						€ 2.39	0.449
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	0.370
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	0.180
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.32</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.80	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.73</b>	

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. € 2.39 (30.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
Totale Risorse Umane						€ 2.39	0.388
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	0.443
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	0.169
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.16</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.79</b>	

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. € 2.64 (27.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.343
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	0.513
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	0.144
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 7.70</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.16	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.89	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.75</b>	

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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 2.79 (22.20%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.281
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	0.591
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	0.129
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.94</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.49	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.57</b>	

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. € 2.89 (18.38%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.89</b>	<b>0.233</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 7.27</b>	<b>0.585</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.27</b>	<b>0.183</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.43</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.86	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.72</b>	

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. € 2.89 (16.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.89</b>	<b>0.203</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 9.05</b>	<b>0.637</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.27</b>	<b>0.160</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.21</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.97</b>	



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. € 3.01 (13.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.083	€ 1.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.083	€ 1.43	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.01</b>	<b>0.175</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 11.89</b>	<b>0.692</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.27</b>	<b>0.132</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 17.17</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.98	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 21.73</b>	

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. € 3.12 (11.82%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.086	€ 1.64	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.086	€ 1.48	
Totale Risorse Umane						€ 3.12	0.150
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	0.720
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	0.130
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 20.86</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.39</b>	



# 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 € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 3.48 (11.11%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.141
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	0.748
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	0.112
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 24.75</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.71	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 31.31</b>	

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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.01 (23.05%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.083	€ 1.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.083	€ 1.43	
Totale Risorse Umane						€ 3.01	0.292
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	0.560
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	0.148
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.32</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.55	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.19	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.06</b>	

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. € 3.12 (20.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.086	€ 1.64	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.086	€ 1.48	
Totale Risorse Umane						€ 3.12	0.254
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	0.586
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	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.96	0.160
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.28</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.84	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.53</b>	

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. € 3.48 (19.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.241
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	0.620
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	0.139
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.41</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.16	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.23</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.32 (46.40%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.064	€ 1.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.064	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.32	0.586
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	0.217
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	0.197
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.96</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.59	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.00</b>	

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. € 2.39 (40.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
Totale Risorse Umane						€ 2.39	0.507
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	0.289
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	0.204
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.71</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.71	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.96</b>	



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 € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.51 (36.38%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.069	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.069	€ 1.19	
Totale Risorse Umane						€ 2.51	0.461
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	0.349
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	0.191
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.45</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.82	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.90</b>	

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. € 2.64 (32.84%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.415
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	0.410
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	0.175
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.36</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.95	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.73	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.04</b>	

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. € 2.79 (27.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.351
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	0.489
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	0.161
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 7.96</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.19	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.92	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.07</b>	

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. € 2.89 (23.96%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.303
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	0.520
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	0.176
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.53</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.43	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.06</b>	

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. € 2.93 (21.42%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.081	€ 1.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.081	€ 1.39	
Totale Risorse Umane						€ 2.93	0.271
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	0.574
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	0.155
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.82</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.62	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.68</b>	

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. € 3.01 (18.59%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.083	€ 1.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.083	€ 1.43	
Totale Risorse Umane						€ 3.01	0.235
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	0.634
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	0.131
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.80</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.19</b>	

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. € 3.12 (15.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.086	€ 1.64	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.086	€ 1.48	
Totale Risorse Umane						€ 3.12	0.199
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	0.653
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	0.147
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.67</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.35	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.82</b>	

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 € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 3.48 (14.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.189
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	0.686
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	0.125
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 18.42</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.76	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.12	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 23.30</b>	



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. € 2.13 (56.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.059	€ 1.12	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.059	€ 1.01	
Totale Risorse Umane						€ 2.13	0.720
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	0.078
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	0.203
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2.96</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.44	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.74</b>	

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. € 2.21 (54.17%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.061	€ 1.16	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.061	€ 1.05	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.21</b>	<b>0.684</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 0.35</b>	<b>0.108</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 0.67</b>	<b>0.207</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.23</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.48	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.08</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.25 (50.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
Totale Risorse Umane						€ 2.25	0.641
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	0.157
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	0.202
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.51</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.53	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.44</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.28 (46.44%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.063	€ 1.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.063	€ 1.08	
Totale Risorse Umane						€ 2.28	0.588
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	0.211
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	0.201
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.88</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.91</b>	

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. € 2.32 (42.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.064	€ 1.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.064	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.32	0.535
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	0.286
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	0.180
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.34</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.50	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.49</b>	

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 € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.39 (35.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
Totale Risorse Umane						€ 2.39	0.449
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	0.370
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	0.180
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.32</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.80	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.73</b>	

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. € 2.51 (32.06%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.069	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.069	€ 1.19	
Totale Risorse Umane						€ 2.51	0.405
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	0.426
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	0.168
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.19</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.93	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.83</b>	

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. € 2.64 (27.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.349
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	0.505
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
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 7.57</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.14	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.58</b>	



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. € 2.79 (22.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.282
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	0.570
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	0.148
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.89</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.48	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.51</b>	

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. € 2.89 (18.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.89</b>	<b>0.232</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 7.31</b>	<b>0.586</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.27</b>	<b>0.182</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.47</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.87	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.77</b>	

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. € 2.93 (16.16%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.081	€ 1.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.081	€ 1.39	
Totale Risorse Umane						€ 2.93	0.204
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	0.637
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	0.158
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.33</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.15	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.13</b>	

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. € 3.01 (13.79%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.083	€ 1.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.083	€ 1.43	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.01</b>	<b>0.174</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 11.97</b>	<b>0.694</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.27</b>	<b>0.132</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 17.25</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.59	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.98	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 21.82</b>	

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. € 3.12 (11.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.086	€ 1.64	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.086	€ 1.48	
Totale Risorse Umane						€ 3.12	0.149
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	0.721
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	0.130
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 20.96</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.14	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.51</b>	



# 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 € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 3.48 (11.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.140
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	0.751
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	0.109
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 24.85</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 31.44</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.57 (57.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.071	€ 1.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.071	€ 1.22	
Totale Risorse Umane						€ 2.57	0.724
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	0.096
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	0.180
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.55</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.53	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.49</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.64 (54.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.688
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	0.128
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	0.185
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.84</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.86</b>	



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. € 2.68 (50.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.074	€ 1.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.074	€ 1.27	
Totale Risorse Umane						€ 2.68	0.638
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	0.183
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	0.179
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.20</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.63	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.31</b>	

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. € 2.76 (46.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.076	€ 1.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.076	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.76	0.584
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	0.243
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	0.173
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.73</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.71	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.98</b>	

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 € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.79 (40.43%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.512
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	0.328
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	0.160
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.45</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.82	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.90</b>	

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 € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.87 (33.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.079	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.079	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.87	0.426
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	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.05	0.156
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.73</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.01	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.51</b>	

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. € 2.97 (29.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
Totale Risorse Umane						€ 2.97	0.369
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	0.496
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	0.135
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 8.05</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.21	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.19</b>	

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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 3.19 (24.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.088	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.088	€ 1.51	
Totale Risorse Umane						€ 3.19	0.316
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	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.20	0.119
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.11</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.79</b>	

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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 3.37 (20.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.093	€ 1.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.093	€ 1.60	
Totale Risorse Umane						€ 3.37	0.256
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	0.652
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	0.091
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.14</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.97	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.62</b>	

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 € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 3.48 (16.82%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.213
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	0.643
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	0.144
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 16.36</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.45	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.69</b>	



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. € 3.52 (14.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.097	€ 1.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.097	€ 1.67	
Totale Risorse Umane						€ 3.52	0.184
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	0.693
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	0.123
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 19.10</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.87	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.20	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 24.17</b>	

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 € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (12.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.156
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	0.011	€ 0.48	
Totale Attrezzature						€ 2.40	0.103
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 23.23</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.48	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 29.38</b>	

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. € 3.73 (10.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.103	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.103	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.73	0.130
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	0.758
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	0.112
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 28.69</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.30	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 36.29</b>	

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 € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 4.20 (9.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.116	€ 2.21	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.116	€ 1.99	
Totale Risorse Umane						€ 4.20	0.122
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	0.013	€ 0.57	
Totale Attrezzature						€ 3.29	0.096
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 34.40</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.16	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 43.52</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.57 (58.81%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.071	€ 1.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.071	€ 1.22	
Totale Risorse Umane						€ 2.57	0.745
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	0.070
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	0.186
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.45</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.37</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.64 (56.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.717
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	0.090
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	0.193
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.68</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.55	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.65</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.68 (53.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.074	€ 1.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.074	€ 1.27	
Totale Risorse Umane						€ 2.68	0.675
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	0.136
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	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.75	0.189
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.97</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.60	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.03</b>	

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. € 2.76 (49.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.076	€ 1.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.076	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.76	0.626
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	0.188
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	0.186
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.41</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.58</b>	



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. € 2.79 (44.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.561
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	0.249
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	0.189
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.97</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.29</b>	

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. € 2.87 (38.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.079	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.079	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.87	0.487
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	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.05	0.178
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.89</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.45</b>	

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 € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.97 (34.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
Totale Risorse Umane						€ 2.97	0.437
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	0.402
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	0.161
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.79</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.02	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.59</b>	

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 € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.19 (30.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.088	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.088	€ 1.51	
Totale Risorse Umane						€ 3.19	0.386
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	0.469
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	0.145
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 8.26</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.24	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.45</b>	

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. € 3.37 (23.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.093	€ 1.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.093	€ 1.60	
Totale Risorse Umane						€ 3.37	0.303
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	0.528
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	0.169
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 11.12</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.67	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.28	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.07</b>	

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 € 0,1 (4,10%)

m.d'o. € 3.48 (16.86%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.48</b>	<b>0.213</b>
3	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.52	1.0	€ 10.52	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 10.52</b>	<b>0.645</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.31</b>	<b>0.142</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 16.31</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.45	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.64</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.57 (58.81%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.071	€ 1.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.071	€ 1.22	
Totale Risorse Umane						€ 2.57	0.745
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	0.070
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	0.186
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.45</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.37</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.64 (56.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.717
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	0.090
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	0.193
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.68</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.55	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.65</b>	



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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.68 (53.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.074	€ 1.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.074	€ 1.27	
Totale Risorse Umane						€ 2.68	0.675
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	0.136
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	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.75	0.189
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.97</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.60	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.03</b>	

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. € 2.76 (49.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.076	€ 1.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.076	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.76	0.626
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	0.188
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	0.186
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.41</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.58</b>	

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. € 2.79 (44.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.561
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	0.249
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	0.189
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.97</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.29</b>	

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.		€ 2.87 (38.52%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.079	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.079	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.87	0.487
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	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.05	0.178
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.89</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.45</b>	

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 € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.97 (34.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
Totale Risorse Umane						€ 2.97	0.437
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	0.402
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	0.161
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.79</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.02	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.59</b>	

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 € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.19 (30.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.088	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.088	€ 1.51	
Totale Risorse Umane						€ 3.19	0.386
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	0.469
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	0.145
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 8.26</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.24	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.45</b>	

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. € 3.37 (23.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.093	€ 1.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.093	€ 1.60	
Totale Risorse Umane						€ 3.37	0.303
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	0.528
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	0.169
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 11.12</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.67	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.28	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.07</b>	

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. € 3.48 (17.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	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	0.661
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	0.121
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.92</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.39	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.83	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.14</b>	



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 € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.52 (18.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.097	€ 1.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.097	€ 1.67	
Totale Risorse Umane						€ 3.52	0.239
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	0.630
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	0.131
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.70</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.21	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.69	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.60</b>	

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. € 0.36 (1.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.01	€ 0.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.01	€ 0.17	
Totale Risorse Umane						€ 0.36	0.025
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	0.842
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	0.133
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.41</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.16	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.23</b>	

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 € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 3.73 (13.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.103	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.103	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.73	0.173
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	0.695
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	0.132
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.60</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.24	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 27.32</b>	

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. € 4.20 (12.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.116	€ 2.21	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.116	€ 1.99	
Totale Risorse Umane						€ 4.20	0.164
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	0.724
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	0.112
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 25.56</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.83	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 32.33</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.57 (58.81%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.071	€ 1.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.071	€ 1.22	
Totale Risorse Umane						€ 2.57	0.745
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	0.070
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	0.186
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.45</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.37</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.64 (56.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.717
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	0.090
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	0.193
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.68</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.55	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.65</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.68 (53.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.074	€ 1.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.074	€ 1.27	
Totale Risorse Umane						€ 2.68	0.675
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	0.136
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	0.0080	€ 0.35	
Totale Attrezzature						€ 0.75	0.189
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.97</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.60	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.03</b>	

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. € 2.76 (49.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.076	€ 1.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.076	€ 1.31	
Totale Risorse Umane						€ 2.76	0.626
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	0.188
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	0.186
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.41</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.58</b>	



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. € 2.79 (44.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.561
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	0.249
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	0.189
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.97</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.29</b>	

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. € 2.87 (38.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.079	€ 1.51	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.079	€ 1.36	
Totale Risorse Umane						€ 2.87	0.487
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	0.0090	€ 0.40	
Totale Attrezzature						€ 1.05	0.178
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.89</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.88	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.45</b>	

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 € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.97 (34.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
Totale Risorse Umane						€ 2.97	0.437
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	0.402
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	0.161
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.79</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.02	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.59</b>	

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 € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 3.19 (30.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.088	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.088	€ 1.51	
Totale Risorse Umane						€ 3.19	0.386
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	0.469
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	0.145
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 8.26</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.24	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.45</b>	

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. € 3.37 (24.82%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.093	€ 1.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.093	€ 1.60	
Totale Risorse Umane						€ 3.37	0.314
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	0.547
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	0.140
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.74</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.61	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.58</b>	

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. € 3.48 (17.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	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	0.661
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	0.121
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.92</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.39	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.83	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.14</b>	

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 € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.52 (18.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.097	€ 1.85	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.097	€ 1.67	
Totale Risorse Umane						€ 3.52	0.239
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	0.630
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	0.131
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.70</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.21	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.69	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.60</b>	

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. € 3.63 (16.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.205
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	0.686
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	0.109
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 17.68</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 22.36</b>	



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 € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 3.73 (13.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.103	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.103	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.73	0.173
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	0.698
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	0.128
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.51</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.23	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 27.21</b>	

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. € 4.20 (12.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.116	€ 2.21	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.116	€ 1.99	
Totale Risorse Umane						€ 4.20	0.164
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	0.724
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	0.112
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 25.56</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.83	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 32.33</b>	

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. € 2.13 (54.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.059	€ 1.12	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.059	€ 1.01	
Totale Risorse Umane						€ 2.13	0.694
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	0.111
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	0.195
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.07</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.88</b>	

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. € 2.21 (51.76%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.061	€ 1.16	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.061	€ 1.05	
Totale Risorse Umane						€ 2.21	0.656
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	0.145
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	0.199
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.37</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.51	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.39	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.27</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.25 (47.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
Totale Risorse Umane						€ 2.25	0.603
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	0.206
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	0.190
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.73</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.56	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.72</b>	

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. € 2.28 (42.86%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.063	€ 1.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.063	€ 1.08	
Totale Risorse Umane						€ 2.28	0.542
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	0.273
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	0.185
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.21</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.63	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.32</b>	

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. € 2.32 (37.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.064	€ 1.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.064	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.32	0.468
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	0.361
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	0.171
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.96</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.74	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.27</b>	

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. € 2.39 (30.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
Totale Risorse Umane						€ 2.39	0.388
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	0.456
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	0.156
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.16</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.79</b>	



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. € 2.51 (26.31%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.069	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.069	€ 1.19	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.51</b>	<b>0.333</b>
3	Tubazione del diametro esterno 75 mm spessore 10,3 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 3.99	1.0	€ 3.99	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.99</b>	<b>0.529</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 1.04</b>	<b>0.138</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 7.54</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.54</b>	

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. € 2.64 (22.04%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.279
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	0.604
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	0.117
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.47</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.42	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.98</b>	

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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 2.79 (16.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.211
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	0.649
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	0.139
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.20</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.70</b>	

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. € 2.89 (14.52%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.89</b>	<b>0.184</b>
3	Tubazione del diametro esterno 125 mm spessore 17,1 mm	Prodotti da costruzione	m	€ 10.52	1.0	€ 10.52	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 10.52</b>	<b>0.669</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.32</b>	<b>0.147</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.73</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.36	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.90</b>	

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 € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 2.93 (12.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.081	€ 1.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.081	€ 1.39	
Totale Risorse Umane						€ 2.93	0.159
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	0.716
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	0.126
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 18.48</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.77	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.13	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 23.38</b>	

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. € 3.01 (10.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.083	€ 1.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.083	€ 1.43	
Totale Risorse Umane						€ 3.01	0.134
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	0.763
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	0.103
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 22.53</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.38	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 28.50</b>	

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 € 0,17 (4,10%)							
m.d'o. € 3.12 (8.79%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.086	€ 1.64	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.086	€ 1.48	
Totale Risorse Umane						€ 3.12	0.111
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	0.776
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	0.113
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 28.04</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.21	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 35.48</b>	

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. € 3.48 (8.19%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.104
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	0.801
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	0.095
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 33.59</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.04	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 42.49</b>	



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. € 2.13 (56.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.059	€ 1.12	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.059	€ 1.01	
Totale Risorse Umane						€ 2.13	0.717
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	0.081
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	0.202
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2.97</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.45	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.76</b>	

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. € 2.21 (54.43%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.061	€ 1.16	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.061	€ 1.05	
Totale Risorse Umane						€ 2.21	0.688
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	0.103
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	0.209
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.21</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.48	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.06</b>	

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. € 2.25 (50.79%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
Totale Risorse Umane						€ 2.25	0.643
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	0.154
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	0.203
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.50</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.53	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.43</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.28 (46.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.063	€ 1.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.063	€ 1.08	
Totale Risorse Umane						€ 2.28	0.586
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	0.213
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	0.201
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.89</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.92</b>	

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. € 2.32 (41.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.064	€ 1.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.064	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.32	0.526
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	0.281
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	0.193
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.41</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.58</b>	

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 € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.39 (35.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
Totale Risorse Umane						€ 2.39	0.449
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	0.370
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	0.180
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.32</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.80	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.73</b>	

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. € 2.51 (20.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.069	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.069	€ 1.19	
Totale Risorse Umane						€ 2.51	0.266
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	0.289
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	0.446
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.45</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.42	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.96</b>	

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. € 2.64 (19.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.245
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	0.359
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	0.397
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.79</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.62	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.65</b>	



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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 2.79 (21.01%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.266
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	0.559
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	0.175
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.50</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.57	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.28</b>	

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. € 2.89 (14.57%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.184
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	0.671
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	0.145
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.68</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.35	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.83</b>	

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 € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.89 (40.59%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.89</b>	<b>0.513</b>
3	Tubo 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.74</b>	<b>0.487</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.84	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.12</b>	

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. € 2.89 (39.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.497
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	0.503
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.87	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.35</b>	

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 € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 4.64 (45.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.128	€ 2.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.128	€ 2.20	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 4.64</b>	<b>0.576</b>
3	Gomito con bocchettone designazione ISO UA12 da 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.64	0.5	€ 0.82	
4	Tubo 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.41</b>	<b>0.424</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.21	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.19</b>	

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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 5.25 (41.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.145	€ 2.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.145	€ 2.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 5.25</b>	<b>0.526</b>
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	0.5	€ 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.74</b>	<b>0.474</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.50	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.64</b>	

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 € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 6.09 (44.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.168	€ 3.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.168	€ 2.89	
Totale Risorse Umane						€ 6.09	0.557
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
4	Tubo 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	0.443
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.64	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.26	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.84</b>	

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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 6.60 (41.88%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.182	€ 3.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.182	€ 3.13	
Totale Risorse Umane						€ 6.60	0.530
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	0.470
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.87	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.76</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 8.69 (41.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.24	€ 4.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.24	€ 4.12	
Totale Risorse Umane						€ 8.69	0.528
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	0.472
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.47	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.89	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.82</b>	

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 € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 10.87 (39.76%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.3	€ 5.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 10.87</b>	<b>0.503</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 10.74</b>	<b>0.497</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.24	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 27.34</b>	

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 € 0,19 (4,10%)							
m.d'o. € 15.23 (39.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.42	€ 8.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.42	€ 7.22	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 15.23</b>	<b>0.502</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 15.09</b>	<b>0.498</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.55	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 38.36</b>	

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 € 0,28 (4,10%)							
m.d'o. € 21.75 (38.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.6	€ 11.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.6	€ 10.31	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 21.75</b>	<b>0.485</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 23.10</b>	<b>0.515</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.73	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 56.74</b>	

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. € 2.89 (39.21%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.496
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	0.504
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.87	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.37</b>	

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. € 2.89 (37.19%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.471
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	0.529
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.77</b>	

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 € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 4.64 (44.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.128	€ 2.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.128	€ 2.20	
Totale Risorse Umane						€ 4.64	0.557
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	0.443
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.25	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.54</b>	

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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 5.25 (40.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.145	€ 2.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.145	€ 2.49	
Totale Risorse Umane						€ 5.25	0.510
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	Tube 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	0.490
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.55	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.19	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.04</b>	



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 € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 7.61 (40.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.21	€ 4.00	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.21	€ 3.61	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 7.61</b>	<b>0.510</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 7.30</b>	<b>0.490</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.24	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.86</b>	

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. € 6.60 (37.59%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.182	€ 3.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.182	€ 3.13	
Totale Risorse Umane						€ 6.60	0.476
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	Tubo 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	0.524
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.08	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.56</b>	

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 € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 8.69 (37.49%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.24	€ 4.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.24	€ 4.12	
Totale Risorse Umane						€ 8.69	0.474
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	0.526
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.75	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 23.18</b>	

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 € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 10.87 (33.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.3	€ 5.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 10.87</b>	<b>0.419</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 15.10</b>	<b>0.581</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.90	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.99	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 32.86</b>	

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 € 0,22 (4,10%)							
m.d'o. € 15.23 (33.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.42	€ 8.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.42	€ 7.22	
Totale Risorse Umane						€ 15.23	0.420
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	0.580
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.43	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.17	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 45.82</b>	

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 € 0,3 (4,10%)							
m.d'o. € 21.75 (35.38%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.6	€ 11.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.6	€ 10.31	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 21.75</b>	<b>0.448</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 26.85</b>	<b>0.552</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.29	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 61.48</b>	

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. € 2.89 (24.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.304
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	0.532
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.033	€ 1.57	
Totale Attrezzature						€ 1.57	0.165
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.52</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.43	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.04</b>	

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.		€ 2.89 (14.71%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.186
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	0.691
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.123
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.52</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.33	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.64</b>	



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 € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 3.27 (15.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.09	€ 1.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.09	€ 1.55	
Totale Risorse Umane						€ 3.27	0.193
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	0.695
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.113
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 16.97</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.55	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 21.47</b>	

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. € 3.44 (13.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.09	€ 1.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.44	0.165
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	0.720
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.05	€ 2.38	
Totale Attrezzature						€ 2.38	0.114
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 20.80</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.12	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.39	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.31</b>	

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 € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (13.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.169
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	0.720
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.05	€ 2.38	
Totale Attrezzature						€ 2.38	0.111
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.43</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.21	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 27.10</b>	

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. € 3.80 (11.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.80	0.149
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	0.740
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.06	€ 2.86	
Totale Attrezzature						€ 2.86	0.112
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 25.58</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.84	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 32.36</b>	

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		€ 0,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.97 (16.88%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.12	€ 2.06	
Totale Risorse Umane						€ 3.97	0.214
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	0.684
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.103
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 18.59</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.79	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 23.52</b>	

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 € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 4.32 (16.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.14	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 4.32	0.215
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	0.690
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.095
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 20.12</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.02	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.31	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 25.45</b>	

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. € 4.32 (16.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.14	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 4.32	0.208
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	0.700
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.092
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 20.76</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.11	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.39	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.26</b>	

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 € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 4.70 (14.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.12	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.14	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 4.70	0.177
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	0.9	€ 11.03	
4	Tubo 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	0.751
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.04	€ 1.91	
Totale Attrezzature						€ 1.91	0.072
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 26.50</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.98	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.05	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 33.53</b>	



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 € 0,18 (4,10%)							
m.d'o. € 5.04 (13.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.12	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.04	0.168
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	0.753
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.05	€ 2.38	
Totale Attrezzature						€ 2.38	0.079
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 30.01</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.50	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 37.96</b>	

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 € 0,2 (4,10%)							
m.d'o. € 5.42 (13.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.42	0.169
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	1.0	€ 12.25	
4	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	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	1.0	€ 0.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 24.35	0.757
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.05	€ 2.38	
Totale Attrezzature						€ 2.38	0.074
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 32.15</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.82	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 40.67</b>	

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. € 5.42 (12.16%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.42	0.154
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	0.765
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.06	€ 2.86	
Totale Attrezzature						€ 2.86	0.081
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 35.25</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.29	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.05	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 44.59</b>	

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 € 0,25 (4,10%)							
m.d'o. € 5.42 (10.38%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.42	0.131
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	0.776
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.08	€ 3.81	
Totale Attrezzature						€ 3.81	0.092
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 41.27</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.19	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.75	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 52.21</b>	

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 € 0,28 (4,10%)							
m.d'o. € 6.14 (10.63%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.18	€ 3.09	
Totale Risorse Umane						€ 6.14	0.135
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	1.33	€ 16.29	
4	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	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	1.33	€ 0.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 34.73	0.761
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.1	€ 4.77	
Totale Attrezzature						€ 4.77	0.105
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 45.64</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.85	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.25	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 57.74</b>	

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 € 0,34 (4,10%)							
m.d'o. € 6.49 (9.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.119
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	0.776
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.12	€ 5.72	
Totale Attrezzature						€ 5.72	0.105
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 54.61</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.19	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.28	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 69.08</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,36 (4,10%)							
m.d'o. € 6.49 (8.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.109
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	0.794
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.12	€ 5.72	
Totale Attrezzature						€ 5.72	0.096
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 59.32</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.90	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.82	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 75.04</b>	

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 € 0,46 (4,10%)							
m.d'o. € 7.21 (7.57%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.18	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.21	0.096
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	0.816
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.14	€ 6.68	
Totale Attrezzature						€ 6.68	0.089
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 75.31</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.30	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 95.27</b>	



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 € 0,54 (4,10%)							
m.d'o. € 7.21 (6.54%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.18	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.21	0.083
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	2.66	€ 32.59	
4	Tubo 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	0.841
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.14	€ 6.68	
Totale Attrezzature						€ 6.68	0.077
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 87.21</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.08	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 110.32</b>	

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 € 0,62 (4,10%)							
m.d'o. € 7.59 (5.96%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.59	0.075
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	0.849
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.16	€ 7.63	
Totale Attrezzature						€ 7.63	0.076
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 100.66</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.10	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 127.34</b>	

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 € 0,72 (4,10%)							
m.d'o. € 8.31 (5.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.24	€ 4.12	
Totale Risorse Umane						€ 8.31	0.071
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	0.864
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.16	€ 7.63	
Totale Attrezzature						€ 7.63	0.065
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 117.15</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.57	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 148.19</b>	

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 € 0,89 (4,10%)							
m.d'o. € 8.66 (4.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.26	€ 4.47	
Totale Risorse Umane						€ 8.66	0.060
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	4.15	€ 50.84	
4	Tube 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	0.881
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.18	€ 8.58	
Totale Attrezzature						€ 8.58	0.059
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 145.24</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.79	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 183.73</b>	

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 € 1,02 (4,10%)							
m.d'o. € 9.38 (4.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.24	€ 4.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.28	€ 4.81	
Totale Risorse Umane						€ 9.38	0.057
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	4.35	€ 53.29	
4	Tube 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	0.892
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.18	€ 8.58	
Totale Attrezzature						€ 8.58	0.052
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 166.00</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.90	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 209.99</b>	

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 € 1,07 (4,10%)							
m.d'o. € 9.72 (4.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.24	€ 4.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
Totale Risorse Umane						€ 9.72	0.056
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	0.887
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.21	€ 10.01	
Totale Attrezzature						€ 10.01	0.057
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 174.29</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.14	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.04	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 220.47</b>	

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 € 1,25 (4,10%)							
m.d'o. € 10.07 (3.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.24	€ 4.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.32	€ 5.50	
Totale Risorse Umane						€ 10.07	0.049
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	5.3	€ 64.92	
4	Tubo 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	0.902
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.21	€ 10.01	
Totale Attrezzature						€ 10.01	0.049
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 203.91</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 30.59	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 257.95</b>	

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 € 1,32 (4,10%)							
m.d'o. € 11.14 (4.11%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.26	€ 4.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.36	€ 6.18	
Totale Risorse Umane						€ 11.14	0.052
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	0.895
6	Motosaldatrice con corrente	Attrezzature	ora	€ 47.68	0.24	€ 11.44	
Totale Attrezzature						€ 11.44	0.053
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 214.20</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 32.13	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 270.96</b>	



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. € 3.63 (46.96%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.594
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	0.334
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.072
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.11</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.73</b>	

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. € 3.63 (44.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.565
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	0.366
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.069
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.42</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.96	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.12</b>	

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. € 3.63 (38.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.485
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	0.457
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.059
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 7.49</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.12	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.47</b>	

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 € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 4.35 (39.87%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.12	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.12	€ 2.06	
Totale Risorse Umane						€ 4.35	0.504
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	0.445
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.051
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 8.63</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.29	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.99	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.91</b>	

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. € 4.70 (39.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.12	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.14	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 4.70	0.499
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	0.454
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.047
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.42</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.41	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.91</b>	

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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 4.70 (36.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.12	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.14	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 4.70	0.462
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	0.495
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.043
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.17</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.53	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.17	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.87</b>	

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 € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 5.42 (38.25%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.42	0.484
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	0.477
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.08	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 0.44	0.039
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 11.20</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.68	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.29	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.17</b>	

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. € 5.42 (34.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.42	0.434
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	0.522
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.1	€ 0.55	
Totale Attrezzature						€ 0.55	0.044
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.49</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.87	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.80</b>	



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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 5.76 (33.80%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.18	€ 3.09	
Totale Risorse Umane						€ 5.76	0.428
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	0.532
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.1	€ 0.55	
Totale Attrezzature						€ 0.55	0.041
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.47</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.02	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.04</b>	

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 € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 5.76 (29.98%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.18	€ 3.09	
Totale Risorse Umane						€ 5.76	0.379
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	0.577
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.12	€ 0.66	
Totale Attrezzature						€ 0.66	0.043
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.18</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.28	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.75	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.21</b>	

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 € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 6.49 (27.75%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.351
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	0.607
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.14	€ 0.78	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.042
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 18.49</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.77	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.13	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 23.39</b>	

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 € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 6.49 (26.63%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.337
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	0.623
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.14	€ 0.78	
Totale Attrezzature						€ 0.78	0.040
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 19.26</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.89	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 24.37</b>	

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 € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 6.87 (25.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.18	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 6.87	0.325
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	0.633
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.16	€ 0.89	
Totale Attrezzature						€ 0.89	0.042
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.13</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.17	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.73</b>	

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 € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 6.87 (21.75%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.18	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 6.87	0.275
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	0.689
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.16	€ 0.89	
Totale Attrezzature						€ 0.89	0.036
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 24.97</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.75	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 31.59</b>	

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 € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 7.59 (22.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.59	0.284
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	0.683
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.16	€ 0.89	
Totale Attrezzature						€ 0.89	0.033
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 26.77</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.02	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 33.87</b>	

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 € 0,19 (4,10%)							
m.d'o. € 7.93 (20.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.24	€ 4.12	
Totale Risorse Umane						€ 7.93	0.253
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	0.715
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.18	€ 1.00	
Totale Attrezzature						€ 1.00	0.032
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 31.30</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.70	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 39.60</b>	



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 € 0,2 (4,10%)							
m.d'o. € 7.93 (19.19%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.24	€ 4.12	
Totale Risorse Umane						€ 7.93	0.243
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	0.723
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.2	€ 1.11	
Totale Attrezzature						€ 1.11	0.034
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 32.67</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.90	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.76	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 41.33</b>	

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 € 0,26 (4,10%)

m.d'o. € 8.66 (16.11%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.26	€ 4.47	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 8.66</b>	<b>0.204</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 32.62</b>	<b>0.768</b>
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.22	€ 1.22	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 1.22</b>	<b>0.029</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 42.50</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.38	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.89	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 53.77</b>	

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 € 0,31 (4,10%)							
m.d'o. € 8.66 (13.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.26	€ 4.47	
Totale Risorse Umane						€ 8.66	0.172
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	0.802
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.24	€ 1.33	
Totale Attrezzature						€ 1.33	0.026
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 50.43</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.56	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 63.79</b>	

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 € 0,36 (4,10%)							
m.d'o. € 9.38 (12.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.24	€ 4.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.28	€ 4.81	
Totale Risorse Umane						€ 9.38	0.158
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	0.817
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.26	€ 1.44	
Totale Attrezzature						€ 1.44	0.024
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 59.18</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.88	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 74.87</b>	

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 € 0,41 (4,10%)							
m.d'o. € 10.11 (12.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.26	€ 4.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
Totale Risorse Umane						€ 10.11	0.153
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	0.823
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.28	€ 1.55	
Totale Attrezzature						€ 1.55	0.024
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 65.90</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.88	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 83.36</b>	

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 € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 3.99 (12.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.164
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	0.796
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.040
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 24.36</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.65	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 30.81</b>	

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. € 4.13 (8.14%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.114	€ 2.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.114	€ 1.96	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.103
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	0.645
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.23	€ 10.13	
Totale Attrezzature						€ 10.13	0.252
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 40.12</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.02	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 50.75</b>	

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. € 4.89 (9.66%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.135	€ 2.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.135	€ 2.32	
Totale Risorse Umane						€ 4.89	0.122
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	0.848
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.030
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 40.03</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.00	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 50.63</b>	



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. € 5.19 (6.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.143	€ 2.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.143	€ 2.46	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.085
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	0.894
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.021
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 61.14</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.17	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 77.34</b>	

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 € 0,49 (4,10%)							
m.d'o. € 5.44 (5.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.15	€ 2.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.15	€ 2.58	
Totale Risorse Umane						€ 5.44	0.068
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	0.915
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.017
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 79.81</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.97	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.18	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 100.96</b>	

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 € 0,69 (4,10%)							
m.d'o. € 5.91 (4.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.163	€ 3.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.163	€ 2.80	
Totale Risorse Umane						€ 5.91	0.053
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	0.935
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.013
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 112.45</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.87	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 142.25</b>	

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 € 0,81 (4,10%)							
m.d'o. € 6.49 (3.89%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.179	€ 3.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.179	€ 3.08	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.049
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	0.939
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 131.92</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.79	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.17	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 166.88</b>	

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 € 0,94 (4,10%)							
m.d'o. € 6.88 (3.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.19	€ 3.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.19	€ 3.26	
Totale Risorse Umane						€ 6.88	0.045
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	0.944
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.011
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 152.82</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.92	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 193.31</b>	

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 € 1,12 (4,10%)							
m.d'o. € 7.36 (3.20%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.203	€ 3.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.203	€ 3.49	
Totale Risorse Umane						€ 7.36	0.040
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	0.950
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.010
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 181.75</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.26	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.90	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 229.91</b>	

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 € 1,29 (4,10%)							
m.d'o. € 8.04 (3.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.222	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.222	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.04	0.038
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	0.952
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.009
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 209.83</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.47	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.13	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 265.43</b>	

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 € 1,69 (4,10%)							
m.d'o. € 9.45 (2.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.261	€ 4.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.261	€ 4.48	
Totale Risorse Umane						€ 9.45	0.034
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	0.957
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.008
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 275.59</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 41.34	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 31.69	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 348.62</b>	



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.		€ 3.67 (22.52%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.101	€ 1.93	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.101	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.67	0.285
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	0.647
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.068
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.89</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.93	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.30</b>	

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.		€ 3.69 (23.16%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.102	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.102	€ 1.75	
Totale Risorse Umane						€ 3.69	0.293
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	0.637
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.070
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.59</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.89	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.93</b>	

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 € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.77 (20.05%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.104	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.104	€ 1.79	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.254
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	0.684
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.062
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.86</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.23	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.80</b>	

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 € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 3.84 (18.60%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.106	€ 2.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.106	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.84	0.235
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	0.708
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.056
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 16.31</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.45	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.64</b>	

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 € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 3.99 (14.84%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.188
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	0.767
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.046
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.25</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.19	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.88</b>	

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 € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 4.13 (14.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.114	€ 2.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.114	€ 1.96	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 4.13</b>	<b>0.177</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 18.18</b>	<b>0.780</b>
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 1.01</b>	<b>0.043</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 23.32</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.50	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 29.50</b>	

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 € 0,19 (4,10%)							
m.d'o. € 4.89 (12.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.135	€ 2.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.135	€ 2.32	
Totale Risorse Umane						€ 4.89	0.156
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	0.806
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.038
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 31.33</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.70	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 39.63</b>	

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 € 0,27 (4,10%)							
m.d'o. € 5.19 (9.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.143	€ 2.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.143	€ 2.46	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.117
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	0.854
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.029
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 44.45</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.67	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 56.23</b>	



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 € 0,36 (4,10%)							
m.d'o. € 5.44 (7.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.15	€ 2.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.15	€ 2.58	
Totale Risorse Umane						€ 5.44	0.093
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	0.884
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.023
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 58.44</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.77	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.72	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 73.93</b>	

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 € 0,43 (4,10%)							
m.d'o. € 5.91 (6.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.163	€ 3.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.163	€ 2.80	
Totale Risorse Umane						€ 5.91	0.085
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	0.895
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.021
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 69.83</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.47	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 88.33</b>	

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 € 0,58 (4,10%)							
m.d'o. € 6.49 (5.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.179	€ 3.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.179	€ 3.08	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.068
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	0.915
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.017
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 94.88</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.23	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.91	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 120.02</b>	

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		€ 0,65 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.88 (5.18%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.19	€ 3.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.19	€ 3.26	
Totale Risorse Umane						€ 6.88	0.066
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	0.919
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 104.93</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.74	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 132.74</b>	

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		€ 0,78 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.36 (4.60%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.203	€ 3.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.203	€ 3.49	
Totale Risorse Umane						€ 7.36	0.058
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	0.928
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 126.51</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.98	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 160.04</b>	

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		€ 0,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.04 (4.41%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.222	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.222	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.04	0.056
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	0.931
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.013
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 144.25</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.64	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 182.48</b>	

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		€ 1,56 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.45 (2.95%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.261	€ 4.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.261	€ 4.48	
Totale Risorse Umane						€ 9.45	0.037
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	0.954
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.009
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 253.58</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 38.04	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 29.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 320.78</b>	

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.		€ 3.67 (23.11%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.101	€ 1.93	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.101	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.67	0.292
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	0.638
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.070
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.56</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.88	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.88</b>	



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		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.69 (22.00%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.102	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.102	€ 1.75	
Totale Risorse Umane						€ 3.69	0.278
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	0.655
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.066
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.26</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.99	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.77</b>	

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.		€ 3.77 (20.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.104	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.104	€ 1.79	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.260
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	0.676
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.064
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.48</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.17	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.31</b>	

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		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.84 (18.56%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.106	€ 2.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.106	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.84	0.235
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	0.709
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.056
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 16.36</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.45	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.69</b>	

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 € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 3.99 (15.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.201
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	0.751
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.049
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 19.90</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.98	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.29	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 25.17</b>	

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		€ 0,15 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.13 (13.07%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.114	€ 2.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.114	€ 1.96	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.165
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	0.794
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.040
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 24.99</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.75	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 31.61</b>	

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.		€ 4.89 (12.17%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.135	€ 2.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.135	€ 2.32	
Totale Risorse Umane						€ 4.89	0.154
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	0.809
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.037
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 31.77</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.77	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 40.19</b>	

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		€ 0,29 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.19 (8.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.143	€ 2.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.143	€ 2.46	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.111
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	0.862
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.027
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 46.77</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.02	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.38	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 59.17</b>	

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		€ 0,37 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.44 (7.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.15	€ 2.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.15	€ 2.58	
Totale Risorse Umane						€ 5.44	0.091
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	0.887
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.022
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 59.74</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.96	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 75.57</b>	



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		€ 0,52 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.91 (5.50%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.163	€ 3.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.163	€ 2.80	
Totale Risorse Umane						€ 5.91	0.070
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	0.913
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.017
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 84.96</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.74	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 107.47</b>	

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		€ 0,65 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.49 (4.87%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.179	€ 3.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.179	€ 3.08	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.062
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	0.923
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.015
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 105.41</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.81	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.12	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 133.34</b>	

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		€ 0,74 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.88 (4.51%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.19	€ 3.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.19	€ 3.26	
Totale Risorse Umane						€ 6.88	0.057
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	0.929
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 120.65</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.10	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 152.63</b>	

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		€ 0,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.36 (4.01%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.203	€ 3.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.203	€ 3.49	
Totale Risorse Umane						€ 7.36	0.051
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	0.937
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 145.03</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.75	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 183.46</b>	

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		€ 1,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.04 (3.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.222	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.222	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.04	0.048
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	0.941
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 168.44</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.27	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 213.08</b>	

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		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.84 (22.03%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.106	€ 2.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.106	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.84	0.279
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	0.655
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.067
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.78</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.07	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.43</b>	

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		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.99 (18.48%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.234
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	0.709
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.057
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 17.07</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.56	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 21.59</b>	

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.		€ 4.13 (14.85%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.114	€ 2.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.114	€ 1.96	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.188
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	0.766
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.046
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.99</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.30	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 27.82</b>	



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		€ 0,18 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.89 (13.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.135	€ 2.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.135	€ 2.32	
Totale Risorse Umane						€ 4.89	0.166
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	0.794
6	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.040
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 29.52</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.43	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 37.35</b>	

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		€ 0,27 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.19 (9.37%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.143	€ 2.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.143	€ 2.46	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.119
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	0.852
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.029
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 43.78</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.57	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.04	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 55.39</b>	

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		€ 0,38 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.44 (6.92%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.15	€ 2.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.15	€ 2.58	
Totale Risorse Umane						€ 5.44	0.088
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	0.891
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.021
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 62.17</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.33	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 78.65</b>	

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		€ 0,55 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.91 (5.19%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.163	€ 3.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.163	€ 2.80	
Totale Risorse Umane						€ 5.91	0.066
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	0.918
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 90.07</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.51	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 113.94</b>	

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		€ 0,69 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.49 (4.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.179	€ 3.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.179	€ 3.08	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.058
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	0.928
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 111.80</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.77	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 141.43</b>	

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		€ 0,76 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.88 (4.42%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.19	€ 3.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.19	€ 3.26	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 6.88</b>	<b>0.056</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 114.59</b>	<b>0.931</b>
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 1.67</b>	<b>0.014</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 123.14</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.47	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 155.77</b>	

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		€ 0,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.36 (4.01%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.203	€ 3.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.203	€ 3.49	
Totale Risorse Umane						€ 7.36	0.051
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	0.937
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 144.94</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.74	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 183.35</b>	

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		€ 1,01 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.04 (3.85%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.222	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.222	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.04	0.049
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	0.940
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 164.99</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.75	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.97	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 208.71</b>	



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		€ 1,5 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.45 (3.06%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.261	€ 4.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.261	€ 4.48	
Totale Risorse Umane						€ 9.45	0.039
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	0.868
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.52	€ 22.90	
Totale Attrezzature						€ 22.90	0.094
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 244.46</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 36.67	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 28.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 309.24</b>	

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. € 3.63 (46.84%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.63</b>	<b>0.592</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.50</b>	<b>0.408</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.92	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.75</b>	

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. € 3.63 (45.72%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.578
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	0.422
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.94	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.72	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.94</b>	

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 € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 5.80 (51.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 5.80</b>	<b>0.649</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.13</b>	<b>0.351</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.34	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.30</b>	

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 € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 6.60 (47.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.182	€ 3.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.182	€ 3.13	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 6.60</b>	<b>0.602</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.36</b>	<b>0.398</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.64	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.26	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.86</b>	

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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 7.61 (44.40%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.21	€ 4.00	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.21	€ 3.61	
Totale Risorse Umane						€ 7.61	0.562
3	Tassello tipo fischer per tubo di diametro fino a 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.82	0.5	€ 0.41	
4	Tubo 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	0.438
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.03	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.14</b>	

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 € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 8.33 (42.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.23	€ 4.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.23	€ 3.95	
Totale Risorse Umane						€ 8.33	0.532
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	0.468
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.35	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.80</b>	

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 € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 10.87 (41.21%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.3	€ 5.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
Totale Risorse Umane						€ 10.87	0.521
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	0.479
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.13	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.38</b>	



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 € 0,19 (4,10%)							
m.d'o. € 14.49 (37.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.4	€ 7.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.4	€ 6.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 14.49</b>	<b>0.480</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 15.72</b>	<b>0.520</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.53	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 38.21</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,26 (4,10%)							
m.d'o. € 19.03 (36.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.525	€ 10.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.525	€ 9.02	
Totale Risorse Umane						€ 19.03	0.458
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	0.542
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.24	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 52.61</b>	

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 € 0,39 (4,10%)							
m.d'o. € 28.27 (34.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.78	€ 14.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.78	€ 13.40	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.27</b>	<b>0.442</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 35.64</b>	<b>0.558</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.59	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 80.85</b>	



# 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 € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (41.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.522
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	0.478
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.04	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.79</b>	

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 € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (39.76%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.503
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	Tube 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	0.497
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.08	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.83	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.13</b>	

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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 5.80 (46.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.80	0.583
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	0.417
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.49	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 12.58</b>	

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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 6.60 (42.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.182	€ 3.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.182	€ 3.13	
Totale Risorse Umane						€ 6.60	0.536
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	0.464
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.85	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.58</b>	

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 € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 7.61 (40.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.21	€ 4.00	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.21	€ 3.61	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 7.61</b>	<b>0.510</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 7.30</b>	<b>0.490</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.24	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.86</b>	



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 € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 8.33 (38.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.23	€ 4.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.23	€ 3.95	
Totale Risorse Umane						€ 8.33	0.488
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	0.512
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.56	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 21.59</b>	

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 € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 10.87 (37.84%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.3	€ 5.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
Totale Risorse Umane						€ 10.87	0.479
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	0.521
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.41	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 28.73</b>	

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 € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 14.49 (33.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.4	€ 7.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.4	€ 6.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 14.49</b>	<b>0.419</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 20.08</b>	<b>0.581</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.19	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.98	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 43.74</b>	

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 € 0,29 (4,10%)							
m.d'o. € 19.03 (31.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.525	€ 10.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.525	€ 9.02	
Totale Risorse Umane						€ 19.03	0.401
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	0.599
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.12	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 60.07</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,42 (4,10%)							
m.d'o. € 28.27 (33.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.78	€ 14.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.78	€ 13.40	
Totale Risorse Umane						€ 28.27	0.418
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	0.582
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.15	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 85.59</b>	

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 € 0,58 (4,10%)							
m.d'o. € 6.49 (5.43%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.179	€ 3.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.179	€ 3.08	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.069
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	0.764
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.36	€ 15.85	
Totale Attrezzature						€ 15.85	0.168
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 94.49</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.17	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 119.53</b>	

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 € 0,7 (4,10%)							
m.d'o. € 6.81 (4.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.188	€ 3.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.188	€ 3.23	
Totale Risorse Umane						€ 6.81	0.060
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	0.925
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.015
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 113.57</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.04	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 143.67</b>	

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 € 0,82 (4,10%)							
m.d'o. € 7.36 (4.37%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.203	€ 3.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.203	€ 3.49	
Totale Risorse Umane						€ 7.36	0.055
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	0.931
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 133.01</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.95	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 168.26</b>	



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 € 0,95 (4,10%)							
m.d'o. € 8.04 (4.12%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.222	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.222	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.04	0.052
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	0.935
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.013
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 154.25</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.14	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 195.13</b>	

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 € 1,13 (4,10%)							
m.d'o. € 8.63 (3.72%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.238	€ 4.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.238	€ 4.09	
Totale Risorse Umane						€ 8.63	0.047
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	0.048	€ 2.11	
Totale Attrezzature						€ 2.11	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 183.32</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.50	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 231.90</b>	

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 € 1,31 (4,10%)							
m.d'o. € 10.00 (3.72%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.276	€ 5.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.276	€ 4.74	
Totale Risorse Umane						€ 10.00	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	0.941
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.055	€ 2.42	
Totale Attrezzature						€ 2.42	0.011
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 212.27</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.84	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 268.52</b>	

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 € 1,71 (4,10%)							
m.d'o. € 11.75 (3.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.324	€ 6.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.324	€ 5.57	
Totale Risorse Umane						€ 11.75	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	0.948
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.065	€ 2.86	
Totale Attrezzature						€ 2.86	0.010
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 278.46</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 41.77	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 32.02	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 352.25</b>	

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.		€ 3.63 (23.28%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.295
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	0.634
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.071
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.32</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.85	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.59</b>	

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.		€ 3.69 (23.31%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.102	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.102	€ 1.75	
Totale Risorse Umane						€ 3.69	0.295
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	0.635
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.070
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.51</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.88	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.83</b>	

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		€ 0,09 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.77 (20.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.104	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.104	€ 1.79	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.256
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	0.682
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.062
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.75</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.21	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.66</b>	

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		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.84 (18.75%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.106	€ 2.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.106	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.84	0.237
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	0.706
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.057
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 16.19</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.43	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.48</b>	



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 € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 3.99 (14.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.189
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	0.765
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.046
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.11</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.17	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.71</b>	

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 € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 4.13 (14.11%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.114	€ 2.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.114	€ 1.96	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.178
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	0.778
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.044
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 23.14</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.47	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 29.27</b>	

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. € 4.89 (12.81%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.135	€ 2.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.135	€ 2.32	
Totale Risorse Umane						€ 4.89	0.162
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	0.798
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.039
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 30.17</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.53	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 38.17</b>	

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		€ 0,27 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.19 (9.32%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.143	€ 2.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.143	€ 2.46	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.118
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	0.853
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.029
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 44.03</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.60	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 55.69</b>	

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. € 5.44 (7.43%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.15	€ 2.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.15	€ 2.58	
Totale Risorse Umane						€ 5.44	0.094
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	0.883
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.023
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 57.86</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.68	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 73.19</b>	

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. € 5.91 (6.76%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.163	€ 3.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.163	€ 2.80	
Totale Risorse Umane						€ 5.91	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	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	0.894
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.021
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 69.14</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.37	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 87.46</b>	

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		€ 0,57 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.49 (5.56%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.179	€ 3.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.179	€ 3.08	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.070
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	0.930
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.85	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.62	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 116.82</b>	

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		€ 0,64 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.88 (5.23%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.19	€ 3.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.19	€ 3.26	
Totale Risorse Umane						€ 6.88	0.066
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	0.918
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 103.97</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.60	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 131.53</b>	



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		€ 0,71 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.36 (5.06%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.203	€ 3.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.203	€ 3.49	
Totale Risorse Umane						€ 7.36	0.064
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	0.920
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 115.03</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.25	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 145.51</b>	

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		€ 0,88 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.04 (4.44%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.222	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.222	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.04	0.056
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	0.930
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 143.00</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.45	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 180.90</b>	

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		€ 1,54 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.45 (2.98%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.261	€ 4.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.261	€ 4.48	
Totale Risorse Umane						€ 9.45	0.038
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	€ 184.92	1.0	€ 184.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 239.27	0.953
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.009
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 251.01</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 37.65	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 28.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 317.53</b>	

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. € 3.67 (23.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.101	€ 1.93	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.101	€ 1.74	
Totale Risorse Umane						€ 3.67	0.292
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	0.638
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.070
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.57</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.89	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.91</b>	

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		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.69 (22.00%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.102	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.102	€ 1.75	
Totale Risorse Umane						€ 3.69	0.278
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	0.655
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.066
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.26</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.99	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.77</b>	

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.		€ 3.77 (20.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.104	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.104	€ 1.79	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.260
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	0.676
7	Autocarro a cassone fisso con gru	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.064
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 14.48</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.17	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.31</b>	

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		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.84 (18.56%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.106	€ 2.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.106	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.84	0.235
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	0.709
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.056
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 16.36</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.45	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.69</b>	

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 € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 3.99 (15.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.201
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	0.751
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.049
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 19.90</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.98	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.29	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 25.17</b>	



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		€ 0,15 (4,10%)					
		m.d'o. € 4.13 (13.07%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.114	€ 2.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.114	€ 1.96	
Totale Risorse Umane						€ 4.13	0.165
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	0.794
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
Totale Attrezzature						€ 1.01	0.040
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 24.99</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.75	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 31.61</b>	

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 € 0,19 (4,10%)							
m.d'o. € 4.89 (12.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.135	€ 2.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.135	€ 2.32	
Totale Risorse Umane						€ 4.89	0.155
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	0.808
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.038
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 31.60</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.74	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 39.97</b>	

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		€ 0,29 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.19 (8.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.143	€ 2.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.143	€ 2.46	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.111
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	0.862
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.027
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 46.77</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.02	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.38	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 59.17</b>	

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		€ 0,37 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.44 (7.20%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.15	€ 2.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.15	€ 2.58	
Totale Risorse Umane						€ 5.44	0.091
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	0.887
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.022
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 59.74</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.96	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 75.57</b>	

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 € 0,52 (4,10%)							
m.d'o. € 5.91 (5.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.163	€ 3.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.163	€ 2.80	
Totale Risorse Umane						€ 5.91	0.070
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	0.913
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.017
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 84.96</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.74	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 107.47</b>	

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		€ 0,65 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.49 (4.87%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.179	€ 3.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.179	€ 3.08	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.062
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	0.923
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.015
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 105.41</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.81	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.12	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 133.34</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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		€ 0,74 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.88 (4.51%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.19	€ 3.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.19	€ 3.26	
Totale Risorse Umane						€ 6.88	0.057
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	0.929
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
Totale Attrezzature						€ 1.67	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 120.65</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.10	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 152.63</b>	

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		€ 0,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.36 (4.01%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.203	€ 3.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.203	€ 3.49	
Totale Risorse Umane						€ 7.36	0.051
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	0.937
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 145.03</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.75	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 183.46</b>	



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		€ 1,04 (4,10%)					
m.d'o.		€ 8.04 (3.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.222	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.222	€ 3.81	
Totale Risorse Umane						€ 8.04	0.048
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	0.941
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 168.44</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.27	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 213.08</b>	

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		€ 1,28 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.45 (3.59%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.261	€ 4.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.261	€ 4.48	
Totale Risorse Umane						€ 9.45	0.045
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	0.944
7	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.011
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 208.09</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.21	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 263.23</b>	

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		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.69 (27.68%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.102	€ 1.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.102	€ 1.75	
Totale Risorse Umane						€ 3.69	0.350
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	0.566
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.02	€ 0.88	
Totale Attrezzature						€ 0.88	0.083
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.54</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.58	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.33</b>	

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.		€ 3.77 (24.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.104	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.104	€ 1.79	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.305
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	0.621
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.074
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 12.37</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.86	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.65</b>	

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		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.84 (22.03%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.106	€ 2.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.106	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.84	0.279
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	0.655
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.021	€ 0.92	
Totale Attrezzature						€ 0.92	0.067
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.78</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.07	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.43</b>	

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		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.99 (18.48%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.234
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	0.709
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.022	€ 0.97	
Totale Attrezzature						€ 0.97	0.057
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 17.07</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.56	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 21.59</b>	

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. € 4.13 (14.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.114	€ 2.17	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.114	€ 1.96	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 4.13</b>	<b>0.188</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 16.85</b>	<b>0.766</b>
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.023	€ 1.01	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 1.01</b>	<b>0.046</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.99</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.30	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 27.82</b>	

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 € 0,18 (4,10%)							
m.d'o. € 4.89 (13.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.135	€ 2.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.135	€ 2.32	
Totale Risorse Umane						€ 4.89	0.166
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	0.794
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.027	€ 1.19	
Totale Attrezzature						€ 1.19	0.040
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 29.52</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.43	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 37.35</b>	



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		€ 0,27 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.19 (9.37%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.143	€ 2.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.143	€ 2.46	
Totale Risorse Umane						€ 5.19	0.119
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	0.852
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.029	€ 1.28	
Totale Attrezzature						€ 1.28	0.029
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 43.78</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.57	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.04	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 55.39</b>	

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		€ 0,38 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.44 (6.92%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.15	€ 2.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.15	€ 2.58	
Totale Risorse Umane						€ 5.44	0.088
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	0.891
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.03	€ 1.32	
Totale Attrezzature						€ 1.32	0.021
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 62.17</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.33	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 78.65</b>	

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		€ 0,55 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.91 (5.19%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.163	€ 3.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.163	€ 2.80	
Totale Risorse Umane						€ 5.91	0.066
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	0.918
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.033	€ 1.45	
Totale Attrezzature						€ 1.45	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 90.07</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.51	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 113.94</b>	

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 € 0,69 (4,10%)							
m.d'o. € 6.49 (4.59%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.179	€ 3.41	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.179	€ 3.08	
Totale Risorse Umane						€ 6.49	0.058
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	0.928
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.036	€ 1.59	
Totale Attrezzature						€ 1.59	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 111.80</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.77	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 141.43</b>	

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		€ 0,76 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.88 (4.42%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.19	€ 3.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.19	€ 3.26	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 6.88</b>	<b>0.056</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 114.59</b>	<b>0.931</b>
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.038	€ 1.67	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 1.67</b>	<b>0.014</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 123.14</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.47	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 155.77</b>	

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		€ 0,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.36 (4.01%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.203	€ 3.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.203	€ 3.49	
Totale Risorse Umane						€ 7.36	0.051
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	0.937
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.041	€ 1.81	
Totale Attrezzature						€ 1.81	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 144.94</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.74	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 183.35</b>	

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 € 1,01 (4,10%)

m.d'o. € 8.04 (3.85%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.222	€ 4.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.222	€ 3.81	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 8.04</b>	<b>0.049</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 155.01</b>	<b>0.940</b>
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.044	€ 1.94	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 1.94</b>	<b>0.012</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 164.99</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.75	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.97	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 208.71</b>	

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		€ 1,38 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.45 (3.34%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.261	€ 4.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.261	€ 4.48	
Totale Risorse Umane						€ 9.45	0.042
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	0.948
6	Autocarro a cassone fisso con gruetta	Attrezzature	ora	€ 44.04	0.052	€ 2.29	
Totale Attrezzature						€ 2.29	0.010
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 223.85</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 33.58	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 283.17</b>	



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. € 2.13 (53.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.059	€ 1.12	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.059	€ 1.01	
Totale Risorse Umane						€ 2.13	0.683
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	0.125
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	0.192
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.12</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.47	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.95</b>	

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. € 2.21 (52.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.061	€ 1.16	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.061	€ 1.05	
Totale Risorse Umane						€ 2.21	0.658
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	0.143
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	0.199
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.36</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.50	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.39	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.25</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.25 (49.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.062	€ 1.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.062	€ 1.07	
Totale Risorse Umane						€ 2.25	0.623
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	0.180
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	0.197
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.61</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.54	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.57</b>	

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. € 2.28 (44.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.063	€ 1.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.063	€ 1.08	
Totale Risorse Umane						€ 2.28	0.562
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	0.246
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	0.192
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.06</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.61	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.14</b>	

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. € 2.32 (39.66%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.064	€ 1.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.064	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.32	0.501
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	0.315
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	0.184
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.63</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.85</b>	

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 € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.39 (33.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
Totale Risorse Umane						€ 2.39	0.421
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	0.410
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	0.169
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.68</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.85	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.18</b>	

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 € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 2.64 (24.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.310
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	0.559
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	0.130
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 8.51</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.28	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.98	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.77</b>	

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. € 2.79 (19.83%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.251
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	0.634
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	0.115
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 11.12</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.67	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.28	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.07</b>	



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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 2.89 (16.87%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.213
3	Tube 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	0.651
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	0.136
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.54</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.03	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.13</b>	

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. € 2.93 (14.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.081	€ 1.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.081	€ 1.39	
Totale Risorse Umane						€ 2.93	0.185
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	0.698
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	0.116
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.81</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.37	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.82	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.00</b>	

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 € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 3.01 (12.06%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.083	€ 1.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.083	€ 1.43	
Totale Risorse Umane						€ 3.01	0.153
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	0.732
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	0.115
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 19.73</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.96	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 24.96</b>	

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. € 3.12 (10.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.086	€ 1.64	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.086	€ 1.48	
Totale Risorse Umane						€ 3.12	0.129
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	0.758
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	0.113
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 24.11</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.62	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 30.50</b>	

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. € 3.48 (9.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.121
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	0.783
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	0.096
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 28.71</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.31	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 36.32</b>	

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 € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (8.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.104
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	0.817
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	0.079
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 34.85</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.23	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.01	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 44.09</b>	

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. € 3.73 (7.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.103	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.103	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.73	0.090
3	Tubo 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	0.845
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	0.065
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 41.57</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.24	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 52.59</b>	

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. € 3.84 (5.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.106	€ 2.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.106	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.84	0.074
3	Tubo 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	0.851
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	0.075
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 51.86</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.78	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 65.60</b>	



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 € 0,39 (4,10%)							
m.d'o. € 3.99 (4.96%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.063
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	0.876
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	0.061
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 63.65</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.55	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.32	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 80.52</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.28 (46.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.063	€ 1.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.063	€ 1.08	
Totale Risorse Umane						€ 2.28	0.589
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	0.209
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	0.202
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3.87</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.90</b>	

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 € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 2.32 (45.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.064	€ 1.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.064	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.32	0.577
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	0.211
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	0.211
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.02</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.60	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.08</b>	

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. € 2.39 (38.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.066	€ 1.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.066	€ 1.13	
Totale Risorse Umane						€ 2.39	0.485
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	0.320
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	0.195
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4.93</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.74	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.24</b>	

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. € 2.51 (34.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.069	€ 1.32	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.069	€ 1.19	
Totale Risorse Umane						€ 2.51	0.436
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	0.384
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	0.181
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 5.76</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.86	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.28</b>	

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 € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.64 (30.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.073	€ 1.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.073	€ 1.25	
Totale Risorse Umane						€ 2.64	0.380
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	0.460
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	0.160
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6.94</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.04	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.78</b>	

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. € 2.79 (23.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.077	€ 1.47	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.077	€ 1.32	
Totale Risorse Umane						€ 2.79	0.298
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	0.506
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	0.196
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 9.37</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.41	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.86</b>	

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 € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 2.89 (21.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.275
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	0.565
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	0.160
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 10.51</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.30</b>	



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 € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 2.93 (19.31%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.081	€ 1.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.081	€ 1.39	
Totale Risorse Umane						€ 2.93	0.244
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	0.616
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	0.140
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 11.99</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.80	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.38	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.17</b>	

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. € 3.01 (13.87%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.083	€ 1.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.083	€ 1.43	
Totale Risorse Umane						€ 3.01	0.175
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	0.727
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	0.098
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 17.16</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.57	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.97	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 21.70</b>	

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. € 3.01 (13.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.083	€ 1.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.083	€ 1.43	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.01</b>	<b>0.170</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 12.47</b>	<b>0.703</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.27</b>	<b>0.128</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 17.75</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.04	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 22.45</b>	

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. € 3.48 (13.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.166
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	0.722
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	0.112
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 20.96</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.14	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.51</b>	

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 € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (11.44%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.145
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	0.762
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	0.094
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 25.09</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.76	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.89	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 31.74</b>	

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		€ 0,24 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.73 (7.43%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.103	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.103	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.73	0.094
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	0.847
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	0.059
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 39.66</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.95	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 50.17</b>	

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 € 0,25 (4,10%)							
m.d'o. € 3.84 (7.43%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.106	€ 2.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.106	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.84	0.094
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	0.822
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	0.084
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 40.86</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 51.69</b>	

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. € 3.99 (7.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
Totale Risorse Umane						€ 3.99	0.089
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	0.835
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	0.076
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 45.05</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.76	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.18	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 56.99</b>	



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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 3.12 (18.80%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.086	€ 1.64	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.086	€ 1.48	
Totale Risorse Umane						€ 3.12	0.238
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	0.646
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	0.117
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.12</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.97	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.60</b>	

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 € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 3.12 (18.20%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.086	€ 1.64	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.086	€ 1.48	
Totale Risorse Umane						€ 3.12	0.230
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	0.625
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	0.01	€ 0.44	
Totale Attrezzature						€ 1.96	0.145
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 13.55</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.03	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.14</b>	

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. € 3.48 (17.22%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.096	€ 1.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.096	€ 1.65	
Totale Risorse Umane						€ 3.48	0.218
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	0.657
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	0.125
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 15.97</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.40	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.84	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.21</b>	

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. € 3.63 (15.16%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.63</b>	<b>0.192</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 13.30</b>	<b>0.703</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.00</b>	<b>0.106</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 18.93</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.84	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.18	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 23.95</b>	

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. € 3.73 (13.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.103	€ 1.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.103	€ 1.77	
Totale Risorse Umane						€ 3.73	0.168
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	0.742
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	0.090
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 22.18</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.33	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 28.06</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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. € 3.84 (11.12%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.106	€ 2.02	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.106	€ 1.82	
Totale Risorse Umane						€ 3.84	0.141
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	0.751
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	0.108
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 27.29</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.09	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 34.52</b>	

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 € 0,2 (4,10%)							
m.d'o. € 3.99 (9.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.11	€ 2.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.11	€ 1.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 3.99</b>	<b>0.121</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 25.99</b>	<b>0.789</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.95</b>	<b>0.090</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 32.93</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.94	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 41.66</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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		€ 0,54 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.99 (26.07%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
Totale Risorse Umane						€ 28.99	0.330
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	0.670
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.18	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 111.18</b>	



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		€ 0,58 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.99 (24.47%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.99</b>	<b>0.310</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 64.66</b>	<b>0.690</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.05	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 118.47</b>	

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 € 0,63 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (24.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.89</b>	<b>0.313</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 70.12</b>	<b>0.687</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.30	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.73	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 129.04</b>	

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 € 0,66 (4,10%)

m.d'o. € 31.89 (23.37%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.89</b>	<b>0.296</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 76.00</b>	<b>0.704</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.18	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 136.48</b>	

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		€ 0,72 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.08 (23.75%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.300</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 81.68</b>	<b>0.700</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.51	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 147.70</b>	

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 € 0,75 (4,10%)							
m.d'o. € 35.08 (22.60%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.286</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 87.62</b>	<b>0.714</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.41	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 155.22</b>	

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 € 0,81 (4,10%)							
m.d'o. € 37.69 (22.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
Totale Risorse Umane						€ 37.69	0.287
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	0.713
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.69	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 166.06</b>	

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		€ 0,85 (4,10%)					
m.d'o.		€ 37.69 (21.65%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 37.69</b>	<b>0.274</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 99.90</b>	<b>0.726</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.64	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.82	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 174.05</b>	

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		€ 0,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.87 (21.70%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.1	€ 20.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.1	€ 18.90	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.87</b>	<b>0.274</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 105.40</b>	<b>0.726</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.79	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 183.77</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,56 (4,10%)

m.d'o. € 28.99 (25.18%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.99</b>	<b>0.319</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 62.03</b>	<b>0.681</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.65	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 115.14</b>	

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		€ 0,61 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.99 (23.28%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.99</b>	<b>0.294</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 69.45</b>	<b>0.706</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.77	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.32	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 124.53</b>	



# 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		€ 0,67 (4,10%)					
m.d'o.		€ 31.89 (23.28%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	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"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	0.706
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.25	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 137.01</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,71 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (21.88%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.277
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	0.723
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.29	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.25	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 145.78</b>	

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 € 0,77 (4,10%)

m.d'o. € 35.08 (22.11%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.280</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 90.35</b>	<b>0.720</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.81	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 158.66</b>	

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 € 0,81 (4,10%)

m.d'o. € 35.08 (20.98%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.265</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 97.07</b>	<b>0.735</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.82	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.20	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 167.17</b>	

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 € 0,87 (4,10%)							
m.d'o. € 37.69 (20.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 37.69</b>	<b>0.265</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 104.27</b>	<b>0.735</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.29	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.32	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 179.57</b>	

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		€ 0,92 (4,10%)					
m.d'o.		€ 37.69 (19.94%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 37.69</b>	<b>0.252</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 111.69</b>	<b>0.748</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.41	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.18	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 188.97</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,97 (4,10%)

m.d'o. € 39.87 (19.91%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.1	€ 20.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.1	€ 18.90	
Totale Risorse Umane						€ 39.87	0.252
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	0.748
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.74	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.20	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 200.22</b>	

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		€ 0,58 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.99 (24.27%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.99</b>	<b>0.307</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 65.42</b>	<b>0.693</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.16	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 119.43</b>	

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		€ 0,64 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.99 (22.18%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.99</b>	<b>0.281</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 74.32</b>	<b>0.719</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.50	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 130.69</b>	

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		€ 0,71 (4,10%)					
m.d'o.		€ 31.89 (21.95%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.89</b>	<b>0.278</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 82.98</b>	<b>0.722</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.23	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 145.31</b>	

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		€ 0,76 (4,10%)					
m.d'o.		€ 31.89 (20.37%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.258
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	0.742
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.56	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 156.54</b>	

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		€ 0,85 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.08 (20.13%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.255</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 102.66</b>	<b>0.745</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.66	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.84	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 174.24</b>	

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		€ 0,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.08 (19.14%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.242</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 109.82</b>	<b>0.758</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.73	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 183.29</b>	

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		€ 0,96 (4,10%)					
m.d'o.		€ 37.69 (19.03%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 37.69</b>	<b>0.241</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 118.88</b>	<b>0.759</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.49	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.01	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 198.07</b>	



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		€ 1,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 37.69 (17.79%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 37.69</b>	<b>0.225</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 129.76</b>	<b>0.775</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.12	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.26	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 211.83</b>	

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 € 1,11 (4,10%)							
m.d'o. € 39.87 (17.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.1	€ 20.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.1	€ 18.90	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.87</b>	<b>0.220</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 141.32</b>	<b>0.780</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.18	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.84	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 229.21</b>	

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		€ 0,61 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.99 (23.11%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.99</b>	<b>0.292</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 70.18</b>	<b>0.708</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.88	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 125.46</b>	

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		€ 0,67 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.99 (20.97%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.99</b>	<b>0.265</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 80.28</b>	<b>0.735</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.39	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 138.23</b>	

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 € 0,73 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (21.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.270
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	0.730
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.71	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 149.35</b>	

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 € 0,8 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (19.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.244
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	0.756
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.59	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.02	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 165.24</b>	

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 € 0,9 (4,10%)							
m.d'o. € 35.08 (18.88%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.239</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 111.78</b>	<b>0.761</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.03	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.89	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 185.78</b>	

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 € 0,95 (4,10%)							
m.d'o. € 35.08 (17.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.226</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 119.88</b>	<b>0.774</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.24	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.82	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 196.02</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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		€ 1,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 37.69 (17.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
Totale Risorse Umane						€ 37.69	0.225
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	0.775
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.15	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.28	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 212.12</b>	

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 € 1,1 (4,10%)							
m.d'o. € 37.69 (16.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 37.69</b>	<b>0.211</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 140.72</b>	<b>0.789</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.76	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 225.69</b>	

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 € 1,17 (4,10%)							
m.d'o. € 39.87 (16.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.1	€ 20.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.1	€ 18.90	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.87</b>	<b>0.209</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 150.88</b>	<b>0.791</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.61	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 241.30</b>	

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 € 0,63 (4,10%)

m.d'o. € 28.99 (22.36%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.99</b>	<b>0.283</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 73.49</b>	<b>0.717</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.37	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 129.64</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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		€ 0,7 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.99 (20.19%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
Totale Risorse Umane						€ 28.99	0.255
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	0.745
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.03	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 143.61</b>	

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 € 0,77 (4,10%)

m.d'o. € 31.89 (20.17%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.89</b>	<b>0.255</b>
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"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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 93.07</b>	<b>0.745</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.74	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 158.07</b>	



# 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 € 0,84 (4,10%)

m.d'o. € 31.89 (18.55%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.89</b>	<b>0.235</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 104.03</b>	<b>0.765</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.39	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 171.94</b>	

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 € 0,95 (4,10%)

m.d'o. € 35.08 (17.93%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.227</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 119.57</b>	<b>0.773</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.20	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 195.64</b>	



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 € 0,99 (4,10%)

m.d'o. € 35.08 (17.28%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.968	€ 18.45	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.968	€ 16.63	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.08</b>	<b>0.219</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 125.43</b>	<b>0.781</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.08	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 203.05</b>	

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		€ 1,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 37.69 (17.05%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 37.69</b>	<b>0.216</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 137.07</b>	<b>0.784</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.21	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 221.07</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 1,14 (4,10%)

m.d'o. € 37.69 (16.05%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
Totale Risorse Umane						€ 37.69	0.203
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	0.797
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.84	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 234.76</b>	

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 € 1,22 (4,10%)

m.d'o. € 39.87 (15.85%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.1	€ 20.97	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.1	€ 18.90	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.87</b>	<b>0.200</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 159.01</b>	<b>0.800</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 29.83	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 251.58</b>	

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 € 0,54 (4,10%)							
m.d'o. € 26.09 (23.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.72	€ 13.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.72	€ 12.37	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 26.09</b>	<b>0.298</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 61.36</b>	<b>0.702</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.12	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 110.63</b>	

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		€ 0,61 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.27 (22.57%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.78	€ 14.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.78	€ 13.40	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.27</b>	<b>0.285</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 70.75</b>	<b>0.715</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.85	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.39	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 125.26</b>	

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		€ 0,72 (4,10%)					
m.d'o.		€ 31.16 (20.91%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
Totale Risorse Umane						€ 31.16	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	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	0.736
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.67	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 149.03</b>	

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		€ 0,82 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.28 (20.24%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.946	€ 18.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.946	€ 16.25	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 34.28</b>	<b>0.256</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 99.60</b>	<b>0.744</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.08	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 169.36</b>	



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		€ 0,92 (4,10%)					
m.d'o.		€ 37.69 (19.88%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 37.69</b>	<b>0.252</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 112.17</b>	<b>0.748</b>
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.48	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 189.57</b>	

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		€ 0,56 (4,10%)					
m.d'o.		€ 26.09 (22.69%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.72	€ 13.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.72	€ 12.37	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 26.09</b>	<b>0.287</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 64.81</b>	<b>0.713</b>
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.63	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 114.98</b>	

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		€ 0,65 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.27 (21.05%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.78	€ 14.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.78	€ 13.40	
Totale Risorse Umane						€ 28.27	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	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	0.734
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.93	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 134.32</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,78 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (19.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
Totale Risorse Umane						€ 31.16	0.245
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	0.755
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.05	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 160.69</b>	

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		€ 0,88 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.28 (18.86%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.946	€ 18.03	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.946	€ 16.25	
Totale Risorse Umane						€ 34.28	0.239
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	0.761
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.55	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 181.78</b>	



# 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 € 1,0 (4,10%)							
m.d'o. € 37.69 (18.38%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.04	€ 19.82	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.04	€ 17.87	
Totale Risorse Umane						€ 37.69	0.233
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	0.767
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.32	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 205.06</b>	



# 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. € 0.82 (8.10%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.015	€ 0.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.015	€ 0.26	
3	Operaio 4° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.88	0.015	€ 0.27	
Totale Risorse Umane						€ 0.82	0.102
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	0.507
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	0.390
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 8.00</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.20	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.92	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.12</b>	

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. € 0.82 (7.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.015	€ 0.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.015	€ 0.26	
3	Operaio 4° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.88	0.015	€ 0.27	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 0.82</b>	<b>0.095</b>
4	Pezzi speciali per tubazioni in acciaio senza saldatura	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.06	1.0	€ 4.06	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.06</b>	<b>0.468</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 3.79</b>	<b>0.437</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 8.67</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.30	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.00	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.97</b>	



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		€ 0,82 (4,10%)					
m.d'o.		€ 23.20 (13.81%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.175</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 93.36</b>	<b>0.703</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.122</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 132.76</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.91	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 167.94</b>	

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 € 0,89 (4,10%)							
m.d'o. € 23.92 (13.04%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.66	€ 12.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.66	€ 11.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.92</b>	<b>0.165</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 101.22</b>	<b>0.698</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 19.88</b>	<b>0.137</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 145.02</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.75	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 183.45</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 1,08 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (14.05%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.16</b>	<b>0.178</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 120.61</b>	<b>0.688</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 23.56</b>	<b>0.134</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 175.33</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.30	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 221.79</b>	

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 € 1,25 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (14.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.178</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 141.60</b>	<b>0.695</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.77</b>	<b>0.127</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 203.61</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 30.54	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 257.56</b>	

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 € 1,57 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (12.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.164</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 185.71</b>	<b>0.729</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.107</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 254.63</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 38.19	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 29.28	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 322.10</b>	

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 € 2,09 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (10.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 47.11</b>	<b>0.139</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 265.69</b>	<b>0.781</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.080</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 340.04</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 51.01	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 39.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 430.16</b>	

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 € 2,76 (4,10%)							
m.d'o. € 54.36 (9.57%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 54.36</b>	<b>0.121</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 362.89</b>	<b>0.808</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 31.97</b>	<b>0.071</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 449.22</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 67.38	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 51.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 568.26</b>	

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 € 3,85 (4,10%)							
m.d'o. € 63.41 (8.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.75	€ 33.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.75	€ 30.06	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 63.41</b>	<b>0.101</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 527.53</b>	<b>0.842</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 35.65</b>	<b>0.057</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 626.59</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 93.99	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 72.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 792.64</b>	



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		€ 5,83 (4,10%)					
m.d'o.		€ 83.35 (6.95%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.3	€ 43.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.3	€ 39.51	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 83.35</b>	<b>0.088</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 822.14</b>	<b>0.867</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 43.01</b>	<b>0.045</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 948.50</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 142.27	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 109.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1199.85</b>	

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 € 0,66 (4,10%)							
m.d'o. € 23.92 (17.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.66	€ 12.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.66	€ 11.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.92</b>	<b>0.224</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 63.15</b>	<b>0.590</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 19.88</b>	<b>0.186</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 106.95</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.04	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 135.29</b>	



# 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 € 0,74 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (20.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
Totale Risorse Umane						€ 31.16	0.259
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	0.544
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	0.196
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 120.13</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.02	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 151.96</b>	

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 € 0,88 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (20.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.253</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 81.04</b>	<b>0.567</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.77</b>	<b>0.180</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 143.05</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.46	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 180.96</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 1,01 (4,10%)

m.d'o. € 41.68 (19.99%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.253</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 95.91</b>	<b>0.582</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.165</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 164.83</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.72	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 208.51</b>	

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 € 1,22 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (18.79%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 47.11</b>	<b>0.238</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 123.89</b>	<b>0.625</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.137</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 198.24</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 29.74	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 250.78</b>	

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 € 1,52 (4,10%)							
m.d'o. € 54.36 (17.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 54.36</b>	<b>0.219</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 161.43</b>	<b>0.652</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 31.97</b>	<b>0.129</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 247.76</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 37.16	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 28.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 313.41</b>	

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 € 1,86 (4,10%)

m.d'o. € 63.41 (16.59%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.75	€ 33.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.75	€ 30.06	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 63.41</b>	<b>0.210</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 203.11</b>	<b>0.672</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 35.65</b>	<b>0.118</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 302.17</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 45.33	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 34.75	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 382.25</b>	



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 € 2,68 (4,10%)							
m.d'o. € 83.35 (15.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.3	€ 43.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.3	€ 39.51	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 83.35</b>	<b>0.191</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 309.17</b>	<b>0.710</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 43.01</b>	<b>0.099</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 435.53</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 65.33	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 50.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 550.95</b>	

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 € 0,46 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (24.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.313</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 34.76</b>	<b>0.469</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.218</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 74.16</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.12	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 93.81</b>	

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 € 0,47 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (23.80%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.301</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 37.65</b>	<b>0.489</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.210</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 77.05</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.56	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 97.47</b>	

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 € 0,48 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (23.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.297</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 38.70</b>	<b>0.496</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.207</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 78.10</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.71	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.98	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 98.79</b>	

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 € 0,61 (4,10%)							
m.d'o. € 23.92 (18.91%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.66	€ 12.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.66	€ 11.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.92</b>	<b>0.239</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 56.17</b>	<b>0.562</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 19.88</b>	<b>0.199</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 99.97</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.00	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.50	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 126.47</b>	

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 € 0,72 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (20.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.16</b>	<b>0.265</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 63.05</b>	<b>0.535</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 23.56</b>	<b>0.200</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 117.77</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.67	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 148.98</b>	

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 € 0,91 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (19.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.246</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 85.55</b>	<b>0.580</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.77</b>	<b>0.175</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 147.56</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.13	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.97	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 186.66</b>	

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 € 1,1 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (18.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.233</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 109.62</b>	<b>0.614</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.153</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 178.54</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.78	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 225.85</b>	



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 € 1,39 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (16.43%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 47.11</b>	<b>0.208</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	2.0	€ 24.56	
4	Raccoglitore 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 152.36</b>	<b>0.672</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.120</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 226.71</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 34.01	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 286.79</b>	

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 € 1,88 (4,10%)							
m.d'o. € 54.36 (14.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 54.36</b>	<b>0.177</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	2.0	€ 32.76	
4	Raccogliatore 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 220.06</b>	<b>0.718</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 31.97</b>	<b>0.104</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 306.39</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 45.96	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 35.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 387.58</b>	

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 € 2,5 (4,10%)							
m.d'o. € 63.41 (12.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.75	€ 33.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.75	€ 30.06	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 63.41</b>	<b>0.156</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 307.31</b>	<b>0.756</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 35.65</b>	<b>0.088</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 406.37</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 60.96	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 46.73	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 514.06</b>	

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 € 4,08 (4,10%)							
m.d'o. € 83.35 (9.93%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.3	€ 43.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.3	€ 39.51	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 83.35</b>	<b>0.126</b>
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Raccoglitore 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 537.41</b>	<b>0.810</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 43.01</b>	<b>0.065</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 663.77</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 99.57	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 76.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 839.67</b>	

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 € 11,06 (4,10%)							
m.d'o. € 57.99 (2.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.6	€ 30.50	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.6	€ 27.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 57.99</b>	<b>0.032</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1693.17</b>	<b>0.942</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 46.69</b>	<b>0.026</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1797.85</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 269.68	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 206.75	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2274.28</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 17,99 (4,10%)

m.d'o. € 105.09 (2.84%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.9	€ 55.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.9	€ 49.82	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 105.09</b>	<b>0.036</b>
3	Raccogliore 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2767.93</b>	<b>0.946</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 52.86</b>	<b>0.018</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2925.88</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 438.88	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 336.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3701.24</b>	

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		€ 0,5 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.80 (5.64%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.80	0.071
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	0.929
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.19	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 102.80</b>	

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 € 0,6 (4,10%)							
m.d'o. € 5.80 (4.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.80	0.059
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	0.941
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.68	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.25	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 123.77</b>	



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 € 0,7 (4,10%)

m.d'o. € 7.97 (5.55%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 7.97</b>	<b>0.070</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 105.64</b>	<b>0.930</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.04	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 143.71</b>	

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 € 0,97 (4,10%)							
m.d'o. € 10.87 (5.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.3	€ 5.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
Totale Risorse Umane						€ 10.87	0.069
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	0.931
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 198.85</b>	

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 € 1,22 (4,10%)							
m.d'o. € 14.49 (5.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.4	€ 7.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.4	€ 6.87	
Totale Risorse Umane						€ 14.49	0.073
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	0.927
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 29.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 250.92</b>	

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 € 1,66 (4,10%)							
m.d'o. € 18.84 (5.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.52	€ 9.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.52	€ 8.93	
Totale Risorse Umane						€ 18.84	0.070
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	0.930
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 40.56	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 31.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 342.08</b>	

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 € 2,35 (4,10%)							
m.d'o. € 21.75 (4.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.6	€ 11.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.6	€ 10.31	
Totale Risorse Umane						€ 21.75	0.057
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	0.943
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 57.20	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 43.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 482.35</b>	

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 € 3,28 (4,10%)							
m.d'o. € 27.17 (4.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.051
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	0.949
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 80.03	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 61.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 674.90</b>	

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 € 6,17 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (2.86%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
Totale Risorse Umane						€ 36.24	0.036
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	0.964
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 150.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 115.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1268.85</b>	

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 € 0,56 (4,10%)							
m.d'o. € 6.52 (5.63%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.18	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.18	€ 3.09	
Totale Risorse Umane						€ 6.52	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 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	0.929
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 115.76</b>	



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 € 0,69 (4,10%)							
m.d'o. € 6.52 (4.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.18	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.18	€ 3.09	
Totale Risorse Umane						€ 6.52	0.058
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	0.942
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.84	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 141.24</b>	

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 € 0,79 (4,10%)							
m.d'o. € 7.97 (4.93%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.97	0.062
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	0.938
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.18	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 161.74</b>	

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 € 0,89 (4,10%)							
m.d'o. € 10.87 (5.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.3	€ 5.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
Totale Risorse Umane						€ 10.87	0.075
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	0.925
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.60	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 182.15</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 0,97 (4,10%)							
m.d'o. € 14.49 (7.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.4	€ 7.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.4	€ 6.87	
Totale Risorse Umane						€ 14.49	0.092
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	0.908
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 199.50</b>	

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 € 1,38 (4,10%)

m.d'o. € 18.84 (6.65%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.52	€ 9.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.52	€ 8.93	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 18.84</b>	<b>0.084</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 205.18</b>	<b>0.916</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 33.60	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.76	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 283.38</b>	

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 € 1,73 (4,10%)

m.d'o. € 21.75 (6.10%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.6	€ 11.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.6	€ 10.31	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 21.75</b>	<b>0.077</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 260.25</b>	<b>0.923</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 42.30	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 32.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 356.73</b>	

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 € 2,03 (4,10%)							
m.d'o. € 27.17 (6.49%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.082
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	0.918
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 49.61	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 38.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 418.37</b>	

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 € 3,3 (4,10%)

m.d'o. € 36.24 (5.34%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.068</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 499.91</b>	<b>0.932</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 80.42	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 61.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 678.23</b>	



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 € 0,59 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (19.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.242</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 56.36</b>	<b>0.589</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.169</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 95.76</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.36	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.01	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 121.13</b>	

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 € 0,66 (4,10%)							
m.d'o. € 23.92 (17.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.66	€ 12.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.66	€ 11.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.92</b>	<b>0.224</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 63.15</b>	<b>0.590</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 19.88</b>	<b>0.186</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 106.95</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.04	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 135.29</b>	

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 € 0,74 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (20.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.16</b>	<b>0.259</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 65.41</b>	<b>0.544</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 23.56</b>	<b>0.196</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 120.13</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.02	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 151.96</b>	

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 € 0,88 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (20.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.253</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 81.04</b>	<b>0.567</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.77</b>	<b>0.180</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 143.05</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.46	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 180.96</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

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 € 1,01 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (19.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.253</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 95.91</b>	<b>0.582</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.165</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 164.83</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.72	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 208.51</b>	

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 € 1,22 (4,10%)

m.d'o. € 47.11 (18.79%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 47.11</b>	<b>0.238</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 123.89</b>	<b>0.625</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.137</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 198.24</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 29.74	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 250.78</b>	

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 € 1,52 (4,10%)

m.d'o. € 54.36 (17.34%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 54.36</b>	<b>0.219</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 161.43</b>	<b>0.652</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 31.97</b>	<b>0.129</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 247.76</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 37.16	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 28.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 313.41</b>	

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 € 1,86 (4,10%)							
m.d'o. € 63.41 (16.59%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.75	€ 33.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.75	€ 30.06	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 63.41</b>	<b>0.210</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 203.11</b>	<b>0.672</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 35.65</b>	<b>0.118</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 302.17</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 45.33	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 34.75	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 382.25</b>	



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		€ 2,68 (4,10%)					
m.d'o.		€ 83.35 (15.13%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.3	€ 43.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.3	€ 39.51	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 83.35</b>	<b>0.191</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 309.17</b>	<b>0.710</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 43.01</b>	<b>0.099</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 435.53</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 65.33	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 50.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 550.95</b>	

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 € 3,41 (4,10%)							
m.d'o. € 57.99 (8.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.6	€ 30.50	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.6	€ 27.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 57.99</b>	<b>0.105</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 450.10</b>	<b>0.811</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 46.69</b>	<b>0.084</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 554.78</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 83.22	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 63.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 701.80</b>	



# 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 € 5,14 (4,10%)							
m.d'o. € 105.09 (9.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.9	€ 55.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.9	€ 49.82	
Totale Risorse Umane						€ 105.09	0.126
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	0.811
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	0.063
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 835.40</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 125.31	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 96.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1056.78</b>	

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 € 6,79 (4,10%)							
m.d'o. € 166.71 (11.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	4.6	€ 87.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	4.6	€ 79.03	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 166.71</b>	<b>0.151</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 875.24</b>	<b>0.793</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 61.69</b>	<b>0.056</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1103.64</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 165.55	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 126.92	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1396.11</b>	

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 € 0,62 (4,10%)

m.d'o. € 7.97 (6.27%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 7.97</b>	<b>0.079</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 92.52</b>	<b>0.921</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.07	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 127.12</b>	

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 € 0,8 (4,10%)							
m.d'o. € 7.97 (4.81%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.97	0.061
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	0.939
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.63	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.05	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 165.53</b>	

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 € 0,87 (4,10%)							
m.d'o. € 11.60 (6.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.32	€ 6.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.32	€ 5.50	
Totale Risorse Umane						€ 11.60	0.082
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	0.918
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.32	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 179.76</b>	

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 € 0,99 (4,10%)							
m.d'o. € 15.23 (7.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.42	€ 8.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.42	€ 7.22	
Totale Risorse Umane						€ 15.23	0.095
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	0.905
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.03	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 202.64</b>	



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 € 1,14 (4,10%)							
m.d'o. € 18.84 (8.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.52	€ 9.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.52	€ 8.93	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 18.84</b>	<b>0.101</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 166.82</b>	<b>0.899</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.85	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 234.86</b>	

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 € 1,62 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (6.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
Totale Risorse Umane						€ 23.20	0.088
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	0.912
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 39.46	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 30.25	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 332.80</b>	

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 € 2,03 (4,10%)							
m.d'o. € 26.09 (6.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.72	€ 13.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.72	€ 12.37	
Totale Risorse Umane						€ 26.09	0.079
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	0.921
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 49.59	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 38.02	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 418.18</b>	

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 € 2,37 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (6.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.083
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	0.917
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 57.91	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 44.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 488.38</b>	

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 € 3,9 (4,10%)

m.d'o. € 40.59 (5.06%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.12	€ 21.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.12	€ 19.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 40.59</b>	<b>0.064</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 593.04</b>	<b>0.936</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 95.04	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 72.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 801.54</b>	

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 € 0,71 (4,10%)							
m.d'o. € 6.52 (4.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.18	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.18	€ 3.09	
Totale Risorse Umane						€ 6.52	0.056
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	0.944
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.34	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 146.27</b>	

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		€ 0,82 (4,10%)					
m.d'o.		€ 6.52 (3.84%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.18	€ 3.43	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.18	€ 3.09	
Totale Risorse Umane						€ 6.52	0.049
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	0.951
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.12	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 169.68</b>	

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		€ 0,9 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.97 (4.30%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.97	0.054
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	0.946
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.99	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 185.46</b>	



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 € 1,02 (4,10%)							
m.d'o. € 10.87 (5.16%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.3	€ 5.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
Totale Risorse Umane						€ 10.87	0.065
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	0.935
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.99	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 210.76</b>	

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 € 1,28 (4,10%)							
m.d'o. € 14.49 (5.49%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.4	€ 7.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.4	€ 6.87	
Totale Risorse Umane						€ 14.49	0.069
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	0.914
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
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 208.50</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.27	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.98	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 263.75</b>	

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 € 1,81 (4,10%)

m.d'o. € 18.84 (5.05%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.52	€ 9.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.52	€ 8.93	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 18.84</b>	<b>0.064</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 276.18</b>	<b>0.936</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 44.25	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 33.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 373.20</b>	

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		€ 2,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 21.75 (5.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.6	€ 11.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.6	€ 10.31	
Totale Risorse Umane						€ 21.75	0.064
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	0.936
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 50.66	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 38.84	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 427.23</b>	

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		€ 2,56 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (5.15%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.065
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	0.935
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 62.53	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 47.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 527.32</b>	

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		€ 4,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 36.24 (4.38%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.055</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 618.16</b>	<b>0.945</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 98.16	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 75.26	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 827.82</b>	

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 € 0,75 (4,10%)

m.d'o. € 7.97 (5.13%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 7.97</b>	<b>0.065</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 114.73</b>	<b>0.935</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.41	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 155.22</b>	

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 € 0,87 (4,10%)							
m.d'o. € 7.97 (4.44%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.97	0.056
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	0.944
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.30	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 179.61</b>	



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 € 0,97 (4,10%)

m.d'o. € 11.60 (5.83%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.32	€ 6.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.32	€ 5.50	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 11.60</b>	<b>0.074</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 145.78</b>	<b>0.926</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.61	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 199.09</b>	

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 € 1,1 (4,10%)							
m.d'o. € 15.23 (6.72%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.42	€ 8.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.42	€ 7.22	
Totale Risorse Umane						€ 15.23	0.085
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	0.915
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.85	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 226.47</b>	

Scheda elemento: C.04.10.30.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.30.e							
Descrizione DN80 forata PN16							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,35 (4,10%)							
m.d'o. € 18.84 (6.81%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.52	€ 9.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.52	€ 8.93	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 18.84</b>	<b>0.086</b>
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 con riduttore manuale DN 80 forata PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 187.67	1.0	€ 187.67	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 199.95</b>	<b>0.914</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 32.82	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 276.77</b>	

Scheda elemento: C.04.10.30.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.30.g							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,2 (4,10%)							
m.d'o. € 26.09 (5.76%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.72	€ 13.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.72	€ 12.37	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 26.09</b>	<b>0.073</b>
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 con riduttore manuale DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 318.05	1.0	€ 318.05	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 332.27</b>	<b>0.927</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 53.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 41.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 453.32</b>	

Scheda elemento: C.04.10.30.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.30.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,71 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (5.71%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.072
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 con riduttore manuale DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 386.48	1.0	€ 386.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 409.32	0.928
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 66.18	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 50.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 558.13</b>	

Scheda elemento: C.04.10.30.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.30.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,24 (4,10%)							
m.d'o. € 40.59 (4.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.12	€ 21.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.12	€ 19.24	
Totale Risorse Umane						€ 40.59	0.059
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 con riduttore manuale DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 610.69	1.0	€ 610.69	
Totale Prodotti da costruzione						€ 649.33	0.941
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 103.49	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 79.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 872.75</b>	

Scheda elemento: C.04.10.32.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.32.a							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,13 (4,10%)							
m.d'o. € 18.12 (7.76%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.5	€ 9.53	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.5	€ 8.59	
Totale Risorse Umane						€ 18.12	0.098
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 sfera in acciaio DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 159.31	1.0	€ 159.31	
Totale Prodotti da costruzione						€ 166.39	0.902
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.68	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 233.41</b>	

Scheda elemento: C.04.10.32.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.32.b							
Descrizione DN80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,58 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (7.14%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
Totale Risorse Umane						€ 23.20	0.090
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Valvola a sfera in acciaio DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 221.38	1.0	€ 221.38	
5	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 233.66	0.910
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 38.53	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 29.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 324.93</b>	



Scheda elemento: C.04.10.32.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.32.c							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,27 (4,10%)							
m.d'o. € 28.99 (6.22%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
Totale Risorse Umane						€ 28.99	0.079
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 sfera in acciaio DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 326.67	1.0	€ 326.67	
Totale Prodotti da costruzione						€ 339.41	0.921
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 55.26	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 42.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 466.03</b>	

Scheda elemento: C.04.10.34.a

## Anagrafica

Codice C.04.10.34.a

Descrizione DN 50

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,66 (4,10%)

m.d'o. € 11.60 (8.56%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.32	€ 6.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.32	€ 5.50	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 11.60</b>	<b>0.108</b>
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 Wafer DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 88.61	1.0	€ 88.61	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 95.51</b>	<b>0.892</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.07	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.32	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 135.50</b>	

Scheda elemento: C.04.10.34.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.34.b							
Descrizione DN 65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,71 (4,10%)							
m.d'o. € 15.23 (10.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.42	€ 8.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.42	€ 7.22	
Totale Risorse Umane						€ 15.23	0.131
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 Wafer DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 93.91	1.0	€ 93.91	
Totale Prodotti da costruzione						€ 100.99	0.869
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.43	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 147.02</b>	

Scheda elemento: C.04.10.34.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.34.c							
Descrizione DN 80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,81 (4,10%)							
m.d'o. € 18.84 (11.37%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.52	€ 9.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.52	€ 8.93	
Totale Risorse Umane						€ 18.84	0.144
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 Wafer DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 99.85	1.0	€ 99.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 112.13	0.856
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 165.68</b>	

Scheda elemento: C.04.10.34.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.34.d							
Descrizione DN 100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,0 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (11.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
Totale Risorse Umane						€ 23.20	0.142
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 Wafer DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 126.96	1.0	€ 126.96	
Totale Prodotti da costruzione						€ 139.70	0.858
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.43	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.73	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 206.06</b>	

Scheda elemento: C.04.10.34.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.34.e							
Descrizione DN 125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,41 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (11.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.140
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	16.0	€ 15.52	
4	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
5	Valvola Wafer DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 175.49	1.0	€ 175.49	
Totale Prodotti da costruzione						€ 196.59	0.860
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 34.27	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 289.02</b>	

Scheda elemento: C.04.10.34.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.34.f							
Descrizione DN 150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,46 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (10.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.89</b>	<b>0.135</b>
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 Wafer DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 181.89	1.0	€ 181.89	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 204.73</b>	<b>0.865</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 35.49	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 27.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 299.32</b>	

Scheda elemento: C.04.10.34.g

## Anagrafica

Codice C.04.10.34.g

Descrizione DN 200

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,12 (4,10%)

m.d'o. € 40.59 (9.30%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.12	€ 21.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.12	€ 19.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 40.59</b>	<b>0.118</b>
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 Wafer DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 265.85	1.0	€ 265.85	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 304.49</b>	<b>0.882</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 51.76	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 39.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 436.52</b>	



Scheda elemento: C.04.10.34.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.34.h							
Descrizione DN 250							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,03 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (7.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
Totale Risorse Umane						€ 47.11	0.096
3	Bulloni per flange 24x100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	24.0	€ 38.88	
4	Guarnizione per flange DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.89	2.0	€ 13.78	
5	Valvola Wafer DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 393.19	1.0	€ 393.19	
Totale Prodotti da costruzione						€ 445.85	0.904
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 73.94	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 56.69	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 623.59</b>	

Scheda elemento: C.04.10.34.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.34.i							
Descrizione DN 300							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,14 (4,10%)							
m.d'o. € 53.64 (6.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.48	€ 28.21	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.48	€ 25.43	
Totale Risorse Umane						€ 53.64	0.080
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	Valvola Wafer DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 563.02	1.0	€ 563.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 619.88	0.920
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 101.03	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 77.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 852.00</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,59 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (19.01%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.240</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	4.0	€ 2.16	
4	Saracinesca a corpo ovale DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 43.76	1.0	€ 43.76	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 57.10</b>	<b>0.592</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.168</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 96.50</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.47	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 122.07</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,67 (4,10%)							
m.d'o. € 23.92 (17.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.66	€ 12.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.66	€ 11.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.92</b>	<b>0.219</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Saracinesca a corpo ovale DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 48.76	1.0	€ 48.76	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 65.56</b>	<b>0.599</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 19.88</b>	<b>0.182</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 109.36</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.40	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 138.34</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,78 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (19.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.16</b>	<b>0.245</b>
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 ovale DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 54.46	1.0	€ 54.46	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	0.12	€ 0.01	
7	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 72.55</b>	<b>0.570</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 23.56</b>	<b>0.185</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 127.27</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.09	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 161.00</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,98 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (17.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.227</b>
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 ovale DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 73.93	1.0	€ 73.93	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 97.61</b>	<b>0.612</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.77</b>	<b>0.161</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 159.62</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.94	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 201.92</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.e							
Descrizione DN80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,15 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (17.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.223</b>
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Saracinesca a corpo ovale DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 85.16	1.0	€ 85.16	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 117.74</b>	<b>0.631</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.146</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 186.66</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.00	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 236.13</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.f							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,38 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (16.64%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 47.11</b>	<b>0.210</b>
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 ovale DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 110.44	1.0	€ 110.44	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 149.50</b>	<b>0.668</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.122</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 223.85</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 33.58	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 283.17</b>	



Scheda elemento: C.04.10.35.g

## Anagrafica

Codice C.04.10.35.g

Descrizione DN125

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,76 (4,10%)

m.d'o. € 54.36 (15.03%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 54.36</b>	<b>0.190</b>
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 ovale DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 150.44	1.0	€ 150.44	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 199.62</b>	<b>0.698</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 31.97</b>	<b>0.112</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 285.95</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 42.89	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 32.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 361.72</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,12 (4,10%)							
m.d'o. € 63.41 (14.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.75	€ 33.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.75	€ 30.06	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 63.41</b>	<b>0.184</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Saracinesca a corpo ovale DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 186.51	1.0	€ 186.51	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 246.25</b>	<b>0.713</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 35.65</b>	<b>0.103</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 345.31</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 51.80	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 39.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 436.82</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,3 (4,10%)							
m.d'o. € 83.35 (12.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.3	€ 43.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.3	€ 39.51	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 83.35</b>	<b>0.156</b>
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 ovale DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 312.23	1.0	€ 312.23	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 409.65</b>	<b>0.764</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 43.01</b>	<b>0.080</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 536.01</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 80.40	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 61.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 678.05</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.j

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.j							
Descrizione DN250							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,18 (4,10%)							
m.d'o. € 57.99 (6.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.6	€ 30.50	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.6	€ 27.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 57.99</b>	<b>0.085</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	Prodotti da costruzione	cad	€ 47.61	2.0	€ 95.22	
5	Saracinesca a corpo ovale DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 450.26	1.0	€ 450.26	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 575.52</b>	<b>0.846</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 46.69</b>	<b>0.069</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 680.20</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 102.03	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 78.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 860.45</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.k

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.k							
Descrizione DN300							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 5,71 (4,10%)							
m.d'o. € 105.09 (8.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.9	€ 55.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.9	€ 49.82	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 105.09</b>	<b>0.113</b>
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 ovale DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 600.06	1.0	€ 600.06	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 771.30</b>	<b>0.830</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 52.86</b>	<b>0.057</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 929.25</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 139.39	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 106.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1175.50</b>	

Scheda elemento: C.04.10.35.I

Anagrafica							
Codice C.04.10.35.I							
Descrizione DN350							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 8,93 (4,10%)							
m.d'o. € 166.71 (9.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	4.6	€ 87.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	4.6	€ 79.03	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 166.71</b>	<b>0.115</b>
3	Bulloni per flange 24x100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	24.0	€ 38.88	
4	Guarnizione per flange DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.99	2.0	€ 17.98	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN350	Prodotti da costruzione	cad	€ 74.37	2.0	€ 148.74	
6	Saracinesca a corpo ovale DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 1012.98	1.0	€ 1012.98	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	40.0	€ 4.40	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1222.98</b>	<b>0.843</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 61.69</b>	<b>0.043</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1451.38</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 217.71	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 166.91	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1836.00</b>	

Scheda elemento: C.04.10.36.a

## Anagrafica

Codice C.04.10.36.a

Descrizione DN 50

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,73 (4,10%)

m.d'o. € 11.60 (7.76%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.32	€ 6.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.32	€ 5.50	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 11.60</b>	<b>0.098</b>
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 Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 99.73	1.0	€ 99.73	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 106.63</b>	<b>0.902</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 149.56</b>	

Scheda elemento: C.04.10.36.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.36.b							
Descrizione DN 65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,79 (4,10%)							
m.d'o. € 15.23 (9.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.42	€ 8.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.42	€ 7.22	
Totale Risorse Umane						€ 15.23	0.119
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 Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 105.69	1.0	€ 105.69	
Totale Prodotti da costruzione						€ 112.77	0.881
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.20	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.72	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 161.92</b>	



Scheda elemento: C.04.10.36.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.36.c							
Descrizione DN 80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,88 (4,10%)							
m.d'o. € 18.84 (10.38%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.52	€ 9.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.52	€ 8.93	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 18.84</b>	<b>0.131</b>
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 Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 112.35	1.0	€ 112.35	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 124.63</b>	<b>0.869</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.50	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 181.49</b>	

Scheda elemento: C.04.10.36.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.36.d							
Descrizione DN 100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,1 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (10.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.130</b>
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 Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 142.83	1.0	€ 142.83	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 155.57</b>	<b>0.870</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.82	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 226.15</b>	

Scheda elemento: C.04.10.36.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.36.e							
Descrizione DN 125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,54 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (10.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.127
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	16.0	€ 15.52	
4	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
5	Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 197.42	1.0	€ 197.42	
Totale Prodotti da costruzione						€ 218.52	0.873
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 37.56	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 28.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 316.77</b>	

Scheda elemento: C.04.10.36.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.36.f							
Descrizione DN 150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,59 (4,10%)					
m.d'o.		€ 31.89 (9.72%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.89</b>	<b>0.123</b>
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 Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 204.62	1.0	€ 204.62	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 227.46</b>	<b>0.877</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 38.90	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 29.82	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 328.07</b>	

Scheda elemento: C.04.10.36.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.36.g							
Descrizione DN 200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,33 (4,10%)							
m.d'o. € 40.59 (8.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.12	€ 21.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.12	€ 19.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 40.59</b>	<b>0.107</b>
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 Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 299.12	1.0	€ 299.12	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 337.76</b>	<b>0.893</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 56.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 43.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 478.61</b>	

Scheda elemento: C.04.10.36.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.36.h							
Descrizione DN 250							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,33 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (6.87%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
Totale Risorse Umane						€ 47.11	0.087
3	Bulloni per flange 24x100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	24.0	€ 38.88	
4	Guarnizione per flange DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.89	2.0	€ 13.78	
5	Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 442.36	1.0	€ 442.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 495.02	0.913
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 81.32	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 62.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 685.80</b>	

Scheda elemento: C.04.10.36.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.36.i							
Descrizione DN 300							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,58 (4,10%)							
m.d'o. € 53.64 (5.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.48	€ 28.21	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.48	€ 25.43	
Totale Risorse Umane						€ 53.64	0.072
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	Valvola Wafer con riduttore manuale flangiata UNI PN 16 DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 633.43	1.0	€ 633.43	
Totale Prodotti da costruzione						€ 690.29	0.928
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 111.59	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 85.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 941.07</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 9.05 (36.86%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.25	€ 4.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.25	€ 4.29	
Totale Risorse Umane						€ 9.05	0.466
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	3.0	€ 0.33	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	1.0	€ 4.51	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.84	0.249
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.15	€ 5.52	
Totale Attrezzature						€ 5.52	0.284
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 19.41</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.91	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 24.55</b>	



Scheda elemento: C.04.10.38.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 10.87 (36.57%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.3	€ 5.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.3	€ 5.15	
Totale Risorse Umane						€ 10.87	0.463
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	1.0	€ 4.72	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	5.0	€ 0.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.27	0.224
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.2	€ 7.36	
Totale Attrezzature						€ 7.36	0.313
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 23.50</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.52	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 29.72</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,17 (4,10%)							
m.d'o. € 11.60 (33.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.32	€ 6.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.32	€ 5.50	
Totale Risorse Umane						€ 11.60	0.429
3	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	1.0	€ 5.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.25	0.231
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.25	€ 9.20	
Totale Attrezzature						€ 9.20	0.340
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 27.05</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.06	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 34.22</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,19 (4,10%)							
m.d'o. € 13.04 (32.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.36	€ 6.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.36	€ 6.18	
Totale Risorse Umane						€ 13.04	0.412
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	1.0	€ 7.42	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.30	0.262
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.28	€ 10.30	
Totale Attrezzature						€ 10.30	0.326
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 31.64</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.75	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 40.03</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.e							
Descrizione DN80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (4,10%)							
m.d'o. € 13.77 (31.14%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.38	€ 7.24	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.38	€ 6.53	
Totale Risorse Umane						€ 13.77	0.394
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	1.0	€ 9.27	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.15	0.290
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.316
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 34.96</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.24	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.02	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 44.22</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.f							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,24 (4,10%)							
m.d'o. € 14.49 (29.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.4	€ 7.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.4	€ 6.87	
Totale Risorse Umane						€ 14.49	0.375
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	1.0	€ 12.28	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.16	0.340
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.285
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 38.69</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.80	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 48.94</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.g							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,29 (4,10%)							
m.d'o. € 16.31 (27.63%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.45	€ 8.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.45	€ 7.73	
Totale Risorse Umane						€ 16.31	0.349
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	1.0	€ 16.38	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	10.0	€ 1.10	
Totale Prodotti da costruzione						€ 17.48	0.375
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.35	€ 12.88	
Totale Attrezzature						€ 12.88	0.276
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 46.67</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.00	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 59.04</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,34 (4,10%)							
m.d'o. € 18.12 (26.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.5	€ 9.53	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.5	€ 8.59	
Totale Risorse Umane						€ 18.12	0.331
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	1.0	€ 20.79	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	10.0	€ 1.10	
Totale Prodotti da costruzione						€ 21.89	0.400
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 14.72	0.269
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 54.73</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.21	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.29	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 69.23</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,49 (4,10%)							
m.d'o. € 23.56 (23.60%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.65	€ 12.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.65	€ 11.17	
Totale Risorse Umane						€ 23.56	0.299
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.63	1.0	€ 35.63	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
Totale Prodotti da costruzione						€ 36.95	0.468
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.233
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 78.91</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.84	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 99.82</b>	



Scheda elemento: C.04.10.38.j

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.j							
Descrizione DN250							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,59 (4,10%)							
m.d'o. € 27.17 (22.22%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.281
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN250	Prodotti da costruzione	cad	€ 47.61	1.0	€ 47.61	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	15.0	€ 1.65	
Totale Prodotti da costruzione						€ 49.26	0.510
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.55	€ 20.24	
Totale Attrezzature						€ 20.24	0.209
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 96.67</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.50	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.12	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 122.29</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.k

## Anagrafica

Codice C.04.10.38.k

Descrizione DN300

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,67 (4,10%)

m.d'o. € 28.99 (21.17%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.99</b>	<b>0.268</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN300	Prodotti da costruzione	cad	€ 55.43	1.0	€ 55.43	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 57.19</b>	<b>0.528</b>
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.204</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 108.26</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.24	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 136.95</b>	

Scheda elemento: C.04.10.38.I

Anagrafica							
Codice C.04.10.38.I							
Descrizione DN350							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,83 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (18.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.236
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN350	Prodotti da costruzione	cad	€ 74.37	1.0	€ 74.37	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 76.57	0.567
5	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.72	€ 26.50	
Totale Attrezzature						€ 26.50	0.196
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 134.96</b>	
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.24	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 170.72</b>	

Scheda elemento: C.04.10.40.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.40.a							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,67 (4,10%)					
m.d'o.		€ 23.92 (17.25%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.66	€ 12.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.66	€ 11.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.92</b>	<b>0.218</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola di ritegno a battente DN40 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 49.0	1.0	€ 49.00	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 65.80</b>	<b>0.600</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 19.88</b>	<b>0.181</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 109.60</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.44	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 138.64</b>	

Scheda elemento: C.04.10.40.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.40.b							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,81 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (18.60%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.16</b>	<b>0.235</b>
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 di ritegno a battente DN50 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 58.31	1.0	€ 58.31	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 77.71</b>	<b>0.587</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 23.56</b>	<b>0.178</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 132.43</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.86	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 167.52</b>	

Scheda elemento: C.04.10.40.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.40.c							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,04 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (16.93%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.214</b>
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 di ritegno a battente DN65 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 83.55	1.0	€ 83.55	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 107.23</b>	<b>0.634</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.77</b>	<b>0.152</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 169.24</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.39	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 214.09</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.40.d

## Anagrafica

Codice C.04.10.40.d

Descrizione DN80

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,21 (4,10%)

m.d'o. € 41.68 (16.69%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.211</b>
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Valvola di ritegno a battente DN80 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 95.97	1.0	€ 95.97	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 128.55</b>	<b>0.651</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.138</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 197.47</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 29.62	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 249.80</b>	

Scheda elemento: C.04.10.40.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.40.e							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,47 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (15.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 47.11</b>	<b>0.197</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	2.0	€ 24.56	
4	Valvola di ritegno a battente DN100 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 126.14	1.0	€ 126.14	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 165.20</b>	<b>0.690</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.114</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 239.55</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 35.93	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 27.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 303.03</b>	



Scheda elemento: C.04.10.40.f

## Anagrafica

Codice C.04.10.40.f

Descrizione DN125

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,83 (4,10%)

m.d'o. € 54.36 (14.43%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 54.36</b>	<b>0.183</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	2.0	€ 32.76	
4	Valvola di ritegno a battente DN125 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 162.32	1.0	€ 162.32	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 211.50</b>	<b>0.710</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 31.97</b>	<b>0.107</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 297.83</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 44.67	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 34.25	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 376.75</b>	

Scheda elemento: C.04.10.40.g

## Anagrafica

Codice C.04.10.40.g

Descrizione DN150

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,36 (4,10%)

m.d'o. € 63.41 (13.08%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.75	€ 33.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.75	€ 30.06	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 63.41</b>	<b>0.166</b>
3	Valvola di ritegno a battente DN150 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 224.3	1.0	€ 224.30	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 284.04</b>	<b>0.741</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 35.65</b>	<b>0.093</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 383.10</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 57.47	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 44.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 484.63</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.40.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.40.h							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,73 (4,10%)							
m.d'o. € 83.35 (10.86%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.3	€ 43.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.3	€ 39.51	
Totale Risorse Umane						€ 83.35	0.137
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Valvola di ritegno a battente DN200 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 382.85	1.0	€ 382.85	
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						€ 480.27	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	1.0	€ 36.80	
Totale Attrezzature						€ 43.01	0.071
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 606.63</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 90.99	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 69.76	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 767.38</b>	

Scheda elemento: C.04.10.40.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.40.i							
Descrizione DN250							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,9 (4,10%)							
m.d'o. € 57.99 (5.75%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.6	€ 30.50	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.6	€ 27.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 57.99</b>	<b>0.073</b>
3	Valvola di ritegno a battente DN250 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 571.59	1.0	€ 571.59	
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	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	24.0	€ 2.64	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 696.19</b>	<b>0.873</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 43.01</b>	<b>0.054</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 797.19</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 119.58	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 91.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1008.45</b>	

Scheda elemento: C.04.10.40.j

Anagrafica							
Codice C.04.10.40.j							
Descrizione DN300							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 8,2 (4,10%)							
m.d'o. € 105.09 (6.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.9	€ 55.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.9	€ 49.82	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 105.09</b>	<b>0.079</b>
3	Valvola di ritegno a battente DN300 PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 1029.79	1.0	€ 1029.79	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1175.11</b>	<b>0.882</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 52.86</b>	<b>0.040</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1333.06</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 199.96	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 153.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1686.32</b>	

Scheda elemento: C.04.10.42.a

## Anagrafica

Codice C.04.10.42.a

Descrizione DN32

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 11.60 (51.12%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.32	€ 6.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.32	€ 5.50	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 11.60</b>	<b>0.647</b>
3	Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.79	1.0	€ 4.79	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.79</b>	<b>0.267</b>
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.28	€ 1.55	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 1.55</b>	<b>0.086</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 17.94</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.69	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 22.69</b>	

Scheda elemento: C.04.10.42.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.42.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,12 (4,10%)							
m.d'o. € 12.68 (51.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.35	€ 6.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.35	€ 6.01	
Totale Risorse Umane						€ 12.68	0.646
3	Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	1.0	€ 5.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.28	0.269
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.3	€ 1.66	
Totale Attrezzature						€ 1.66	0.085
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 19.62</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.94	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.26	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 24.82</b>	

Scheda elemento: C.04.10.42.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.42.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,13 (4,10%)							
m.d'o. € 13.77 (51.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.38	€ 7.24	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.38	€ 6.53	
Totale Risorse Umane						€ 13.77	0.649
3	Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.67	1.0	€ 5.67	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.67	0.267
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.32	€ 1.77	
Totale Attrezzature						€ 1.77	0.083
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 21.21</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.18	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 26.83</b>	



Scheda elemento: C.04.10.42.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.42.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 14.49 (47.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.4	€ 7.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.4	€ 6.87	
Totale Risorse Umane						€ 14.49	0.601
3	Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.66	1.0	€ 7.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.66	0.318
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.35	€ 1.94	
Totale Attrezzature						€ 1.94	0.081
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 24.09</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.61	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 30.47</b>	

Scheda elemento: C.04.10.42.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.42.e							
Descrizione DN80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (4,10%)							
m.d'o. € 16.67 (45.21%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.46	€ 8.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.46	€ 7.90	
Totale Risorse Umane						€ 16.67	0.572
3	Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 10.37	1.0	€ 10.37	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.37	0.356
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldatura	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.38	€ 2.11	
Totale Attrezzature						€ 2.11	0.072
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 29.15</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.37	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 36.87</b>	

Scheda elemento: C.04.10.42.f

## Anagrafica

Codice C.04.10.42.f

Descrizione DN100

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,21 (4,10%)

m.d'o. € 18.84 (43.33%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.52	€ 9.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.52	€ 8.93	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 18.84</b>	<b>0.548</b>
3	Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 13.04	1.0	€ 13.04	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 13.04</b>	<b>0.379</b>
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.45	€ 2.49	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.49</b>	<b>0.072</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 34.37</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.16	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 43.48</b>	

Scheda elemento: C.04.10.42.g

## Anagrafica

Codice C.04.10.42.g

Descrizione DN125

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,25 (4,10%)

m.d'o. € 21.01 (41.05%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.58	€ 11.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.58	€ 9.96	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 21.01</b>	<b>0.519</b>
3	Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.79	1.0	€ 16.79	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 16.79</b>	<b>0.415</b>
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.48	€ 2.66	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 2.66</b>	<b>0.066</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 40.46</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.07	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 51.18</b>	

Scheda elemento: C.04.10.42.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.42.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,3 (4,10%)							
m.d'o. € 23.56 (38.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.65	€ 12.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.65	€ 11.17	
Totale Risorse Umane						€ 23.56	0.487
3	Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 22.05	1.0	€ 22.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 22.05	0.456
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.5	€ 2.77	
Totale Attrezzature						€ 2.77	0.057
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 48.38</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.26	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 61.20</b>	

Scheda elemento: C.04.10.42.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.42.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,41 (4,10%)							
m.d'o. € 26.81 (31.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.74	€ 14.10	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.74	€ 12.71	
Totale Risorse Umane						€ 26.81	0.399
3	Flangia a collarino in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 37.02	1.0	€ 37.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 37.02	0.550
4	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	Attrezzature	ora	€ 5.54	0.62	€ 3.43	
Totale Attrezzature						€ 3.43	0.051
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 67.26</b>	
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.09	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 85.09</b>	

Scheda elemento: C.04.10.45.a

## Anagrafica

Codice C.04.10.45.a

Descrizione DN32

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,59 (4,10%)

m.d'o. € 23.20 (19.01%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.240</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	4.0	€ 2.16	
4	Saracinesca a corpo ovale DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 43.76	1.0	€ 43.76	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 57.10</b>	<b>0.592</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.168</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 96.50</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.47	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 122.07</b>	

Scheda elemento: C.04.10.45.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.45.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,67 (4,10%)							
m.d'o. € 23.92 (17.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.66	€ 12.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.66	€ 11.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.92</b>	<b>0.219</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Saracinesca a corpo ovale DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 48.76	1.0	€ 48.76	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 65.56</b>	<b>0.599</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 19.88</b>	<b>0.182</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 109.36</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.40	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 138.34</b>	



Scheda elemento: C.04.10.45.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.45.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,79 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (19.16%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
Totale Risorse Umane						€ 31.16	0.242
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 ovale DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 54.46	1.0	€ 54.46	
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						€ 73.86	0.574
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	0.183
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 128.58</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.29	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 162.66</b>	

Scheda elemento: C.04.10.45.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.45.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,98 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (17.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.227</b>
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 ovale DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 73.93	1.0	€ 73.93	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 97.61</b>	<b>0.612</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.77</b>	<b>0.161</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 159.62</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.94	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 201.92</b>	

Scheda elemento: C.04.10.45.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.45.e							
Descrizione DN80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,15 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (17.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.223</b>
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Saracinesca a corpo ovale DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 85.16	1.0	€ 85.16	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 117.74</b>	<b>0.631</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.146</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 186.66</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.00	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 236.13</b>	

Scheda elemento: C.04.10.45.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.45.f							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,38 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (16.64%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 47.11</b>	<b>0.210</b>
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 ovale DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 110.44	1.0	€ 110.44	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 149.50</b>	<b>0.668</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.122</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 223.85</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 33.58	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 283.17</b>	

Scheda elemento: C.04.10.45.g

## Anagrafica

Codice C.04.10.45.g

Descrizione DN125

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,76 (4,10%)

m.d'o. € 54.36 (15.03%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 54.36</b>	<b>0.190</b>
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 ovale DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 150.44	1.0	€ 150.44	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 199.62</b>	<b>0.698</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 31.97</b>	<b>0.112</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 285.95</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 42.89	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 32.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 361.72</b>	

Scheda elemento: C.04.10.45.h

## Anagrafica

Codice C.04.10.45.h

Descrizione DN150

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,12 (4,10%)

m.d'o. € 63.41 (14.52%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.75	€ 33.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.75	€ 30.06	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 63.41</b>	<b>0.184</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Saracinesca a corpo ovale DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 186.51	1.0	€ 186.51	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 246.25</b>	<b>0.713</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 35.65</b>	<b>0.103</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 345.31</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 51.80	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 39.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 436.82</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.45.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.45.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,3 (4,10%)							
m.d'o. € 83.35 (12.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.3	€ 43.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.3	€ 39.51	
Totale Risorse Umane						€ 83.35	0.156
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 ovale DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 312.23	1.0	€ 312.23	
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						€ 409.65	0.764
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	0.080
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 536.01</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 80.40	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 61.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 678.05</b>	

Scheda elemento: C.04.10.45.j

## Anagrafica

Codice C.04.10.45.j

Descrizione DN250

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 57.99 (6.99%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.6	€ 30.50	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.6	€ 27.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 57.99</b>	<b>0.088</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
4	Saracinesca a corpo ovale DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 450.26	1.0	€ 450.26	
5	Guarnizione per flange DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.89	2.0	€ 13.78	
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	30.0	€ 3.30	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 551.56</b>	<b>0.840</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 46.69</b>	<b>0.071</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 656.24</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 98.44	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 75.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 830.15</b>	



Scheda elemento: C.04.10.45.k

Anagrafica							
Codice C.04.10.45.k							
Descrizione DN300							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 5,71 (4,10%)							
m.d'o. € 105.09 (8.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.9	€ 55.27	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.9	€ 49.82	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 105.09</b>	<b>0.113</b>
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 ovale DN 300	Prodotti da costruzione	cad	€ 600.06	1.0	€ 600.06	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 771.30</b>	<b>0.830</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 52.86</b>	<b>0.057</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 929.25</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 139.39	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 106.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1175.50</b>	

Scheda elemento: C.04.10.45.I

Anagrafica							
Codice C.04.10.45.I							
Descrizione DN350							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 8,93 (4,10%)							
m.d'o. € 166.71 (9.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	4.6	€ 87.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	4.6	€ 79.03	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 166.71</b>	<b>0.115</b>
3	Bulloni per flange 24x100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.62	24.0	€ 38.88	
4	Guarnizione per flange DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.99	2.0	€ 17.98	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN350	Prodotti da costruzione	cad	€ 74.37	2.0	€ 148.74	
6	Saracinesca a corpo ovale DN 350	Prodotti da costruzione	cad	€ 1012.98	1.0	€ 1012.98	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	40.0	€ 4.40	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1222.98</b>	<b>0.843</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 61.69</b>	<b>0.043</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1451.38</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 217.71	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 166.91	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1836.00</b>	

Scheda elemento: C.04.10.50.a

## Anagrafica

Codice C.04.10.50.a

Descrizione DN 32

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,29 (4,10%)

m.d'o. € 5.80 (9.85%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 5.80</b>	<b>0.125</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	1.0	€ 0.54	
4	Giunto elastico DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 38.69	1.0	€ 38.69	
5	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 40.73</b>	<b>0.875</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.98	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 58.86</b>	

Scheda elemento: C.04.10.50.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.50.b							
Descrizione DN 40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,33 (4,10%)							
m.d'o. € 5.80 (8.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.80	0.109
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Giunto elastico DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 40.96	1.0	€ 40.96	
5	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 47.22	0.891
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.95	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 67.07</b>	

Scheda elemento: C.04.10.50.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.50.c							
Descrizione DN 50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,37 (4,10%)							
m.d'o. € 7.25 (9.42%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 7.25	0.119
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	Giunto elastico DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 46.67	1.0	€ 46.67	
Totale Prodotti da costruzione						€ 53.57	0.881
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.12	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.99	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 76.93</b>	

Scheda elemento: C.04.10.50.d

## Anagrafica

Codice C.04.10.50.d

Descrizione DN 65

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,44 (4,10%)

m.d'o. € 10.15 (11.30%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.28	€ 5.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.28	€ 4.81	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 10.15</b>	<b>0.143</b>
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	Giunto elastico DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 53.78	1.0	€ 53.78	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 60.86</b>	<b>0.857</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.17	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 89.83</b>	

Scheda elemento: C.04.10.50.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.50.e							
Descrizione DN 80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,54 (4,10%)							
m.d'o. € 13.04 (11.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.36	€ 6.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.36	€ 6.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 13.04</b>	<b>0.149</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Giunto elastico DN 80 forato PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 62.29	1.0	€ 62.29	
5	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 74.57</b>	<b>0.851</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.14	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 110.83</b>	

Scheda elemento: C.04.10.50.f

## Anagrafica

Codice C.04.10.50.f

Descrizione DN 100

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,61 (4,10%)

m.d'o. € 15.23 (12.15%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.42	€ 8.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.42	€ 7.22	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 15.23</b>	<b>0.154</b>
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	Giunto elastico DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 71.14	1.0	€ 71.14	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 83.88</b>	<b>0.846</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.87	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 125.38</b>	



Scheda elemento: C.04.10.50.g

## Anagrafica

Codice C.04.10.50.g

Descrizione DN 125

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,78 (4,10%)

m.d'o. € 17.40 (10.81%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.48	€ 9.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.48	€ 8.25	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 17.40</b>	<b>0.137</b>
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	Giunto elastico DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 95.6	1.0	€ 95.60	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 109.82</b>	<b>0.863</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.08	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 160.93</b>	

Scheda elemento: C.04.10.50.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.50.h							
Descrizione DN 150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,04 (4,10%)							
m.d'o. € 20.29 (9.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.56	€ 10.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.56	€ 9.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 20.29</b>	<b>0.120</b>
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	Giunto elastico DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 125.56	1.0	€ 125.56	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 148.40</b>	<b>0.880</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 25.30	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 213.39</b>	

Scheda elemento: C.04.10.50.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.50.i							
Descrizione DN 200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,45 (4,10%)							
m.d'o. € 24.64 (8.25%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.68	€ 12.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.68	€ 11.68	
Totale Risorse Umane						€ 24.64	0.104
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	16.0	€ 15.52	
5	Giunto elastico DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 185.27	1.0	€ 185.27	
Totale Prodotti da costruzione						€ 211.35	0.896
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 35.40	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 27.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 298.53</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.50.j

## Anagrafica

Codice C.04.10.50.j

Descrizione DN 250

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,1 (4,10%)

m.d'o. € 31.89 (7.38%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.093
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	24.0	€ 23.28	
4	Guarnizione per flange DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.89	2.0	€ 13.78	
5	Giunto elastico DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 272.85	1.0	€ 272.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 309.91	0.907
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 51.27	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 39.31	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 432.38</b>	

Scheda elemento: C.04.10.55.a

## Anagrafica

Codice C.04.10.55.a

Descrizione DN32

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,51 (4,10%)

m.d'o. € 7.25 (6.93%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 7.25</b>	<b>0.088</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 75.46</b>	<b>0.912</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.41	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 104.63</b>	

Scheda elemento: C.04.10.55.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.55.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,61 (4,10%)							
m.d'o. € 7.25 (5.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 7.25	0.073
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	0.927
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.89	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 125.60</b>	

Scheda elemento: C.04.10.55.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.55.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,71 (4,10%)							
m.d'o. € 10.15 (6.93%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.28	€ 5.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.28	€ 4.81	
Totale Risorse Umane						€ 10.15	0.088
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	0.912
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.37	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.32	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 146.48</b>	

Scheda elemento: C.04.10.55.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.55.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,98 (4,10%)							
m.d'o. € 13.04 (6.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.36	€ 6.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.36	€ 6.18	
Totale Risorse Umane						€ 13.04	0.082
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	0.918
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.90	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 201.59</b>	



Scheda elemento: C.04.10.55.e

## Anagrafica

Codice C.04.10.55.e

Descrizione DN80

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 17.40 (6.83%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.48	€ 9.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.48	€ 8.25	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 17.40</b>	<b>0.086</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 183.87</b>	<b>0.914</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 30.19	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 254.61</b>	

Scheda elemento: C.04.10.55.f

## Anagrafica

Codice C.04.10.55.f

Descrizione DN100

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,68 (4,10%)

m.d'o. € 21.75 (6.29%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.6	€ 11.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.6	€ 10.31	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 21.75</b>	<b>0.080</b>
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 251.58</b>	<b>0.920</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 41.00	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 31.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 345.76</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.55.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.55.g							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,37 (4,10%)							
m.d'o. € 26.09 (5.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.72	€ 13.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.72	€ 12.37	
Totale Risorse Umane						€ 26.09	0.068
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	0.932
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 57.85	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 44.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 487.84</b>	

Scheda elemento: C.04.10.55.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.55.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,31 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (4.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.059
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	0.941
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 80.74	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 61.90	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 680.88</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.55.i

## Anagrafica

Codice C.04.10.55.i

Descrizione DN200

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 6,2 (4,10%)

m.d'o. € 41.68 (3.27%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.041
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	0.959
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 151.27	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 115.97	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1275.72</b>	

Scheda elemento: C.04.10.60.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.a							
Descrizione DN20							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,47 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (23.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.303</b>
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	Valvola di ritegno a flusso avviato DN20	Prodotti da costruzione	cad	€ 24.08	1.0	€ 24.08	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 37.22</b>	<b>0.486</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.211</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 76.62</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 11.49	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 96.92</b>	

Scheda elemento: C.04.10.60.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.b							
Descrizione DN25							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,51 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (22.06%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.279</b>
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	Valvola di ritegno a flusso avviato DN25	Prodotti da costruzione	cad	€ 29.3	1.0	€ 29.30	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 43.74</b>	<b>0.526</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.195</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 83.14</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.47	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 105.17</b>	

Scheda elemento: C.04.10.60.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.c							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,54 (4,10%)							
m.d'o. € 23.20 (20.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.64	€ 12.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.64	€ 11.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.20</b>	<b>0.263</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	4.0	€ 2.16	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.56	1.0	€ 35.56	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 48.90</b>	<b>0.554</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 16.20</b>	<b>0.183</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 88.30</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.25	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 111.71</b>	



Scheda elemento: C.04.10.60.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.d							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,64 (4,10%)							
m.d'o. € 23.92 (18.18%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.66	€ 12.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.66	€ 11.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.92</b>	<b>0.230</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 43.41	1.0	€ 43.41	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 60.21</b>	<b>0.579</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 19.88</b>	<b>0.191</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 104.01</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.60	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.96	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 131.57</b>	

Scheda elemento: C.04.10.60.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.e							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,76 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (19.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.16</b>	<b>0.252</b>
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 di ritegno a flusso avviato DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 49.56	1.0	€ 49.56	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 68.96</b>	<b>0.558</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 23.56</b>	<b>0.190</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 123.68</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.55	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 156.45</b>	

Scheda elemento: C.04.10.60.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.f							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,96 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (18.27%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.231</b>
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 di ritegno a flusso avviato DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 71.14	1.0	€ 71.14	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 94.82</b>	<b>0.605</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.77</b>	<b>0.164</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 156.83</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.52	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.04	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 198.39</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.60.g

## Anagrafica

Codice C.04.10.60.g

Descrizione DN80

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,15 (4,10%)

m.d'o. € 41.68 (17.63%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.223</b>
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 89.68	1.0	€ 89.68	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 117.94</b>	<b>0.631</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.146</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 186.86</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.03	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 236.38</b>	

Scheda elemento: C.04.10.60.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.h							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,41 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (16.29%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 47.11</b>	<b>0.206</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	2.0	€ 24.56	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 119.53	1.0	€ 119.53	
5	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 154.27</b>	<b>0.675</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.119</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 228.62</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 34.29	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.29	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 289.20</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.60.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.i							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,95 (4,10%)							
m.d'o. € 54.36 (13.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
Totale Risorse Umane						€ 54.36	0.171
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	2.0	€ 32.76	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 178.7	1.0	€ 178.70	
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						€ 227.88	0.717
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
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 317.89</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 47.68	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 36.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 402.13</b>	

Scheda elemento: C.04.10.60.j

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.j							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,43 (4,10%)							
m.d'o. € 63.41 (12.68%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.75	€ 33.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.75	€ 30.06	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 63.41</b>	<b>0.160</b>
3	Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 236.59	1.0	€ 236.59	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 296.33</b>	<b>0.749</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 35.65</b>	<b>0.090</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 395.39</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 59.31	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 45.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 500.17</b>	

Scheda elemento: C.04.10.60.k

Anagrafica							
Codice C.04.10.60.k							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,13 (4,10%)							
m.d'o. € 83.35 (9.81%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.3	€ 43.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.3	€ 39.51	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 83.35</b>	<b>0.124</b>
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 447.62	1.0	€ 447.62	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 545.04</b>	<b>0.812</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 43.01</b>	<b>0.064</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 671.40</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 100.71	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 77.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 849.32</b>	



Scheda elemento: C.04.10.70.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.70.a							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,32 (4,10%)							
m.d'o. € 5.80 (8.86%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.16	€ 3.05	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.16	€ 2.75	
Totale Risorse Umane						€ 5.80	0.112
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Giunto silenziatore antivibrante DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 39.7	1.0	€ 39.70	
5	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 45.96	0.888
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 7.76	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 65.47</b>	

Scheda elemento: C.04.10.70.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.70.b							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,35 (4,10%)							
m.d'o. € 7.25 (10.18%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.2	€ 3.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.2	€ 3.44	
Totale Risorse Umane						€ 7.25	0.129
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	Giunto silenziatore antivibrante DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 42.15	1.0	€ 42.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 49.05	0.871
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.44	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 71.21</b>	

Scheda elemento: C.04.10.70.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.70.c							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,4 (4,10%)							
m.d'o. € 10.15 (12.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.28	€ 5.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.28	€ 4.81	
Totale Risorse Umane						€ 10.15	0.155
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	Giunto silenziatore antivibrante DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 48.36	1.0	€ 48.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 55.44	0.845
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.84	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 82.97</b>	

Scheda elemento: C.04.10.70.d

## Anagrafica

Codice C.04.10.70.d

Descrizione DN80

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,52 (4,10%)

m.d'o. € 13.04 (12.11%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.36	€ 6.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.36	€ 6.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 13.04</b>	<b>0.153</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Giunto silenziatore antivibrante DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 59.81	1.0	€ 59.81	
5	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 72.09</b>	<b>0.847</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.77	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 107.69</b>	

Scheda elemento: C.04.10.70.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.70.e							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,59 (4,10%)							
m.d'o. € 15.23 (12.48%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.42	€ 8.01	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.42	€ 7.22	
Totale Risorse Umane						€ 15.23	0.158
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	Giunto silenziatore antivibrante DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 68.48	1.0	€ 68.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 81.22	0.842
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 14.47	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 122.01</b>	

Scheda elemento: C.04.10.70.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.70.f							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,74 (4,10%)							
m.d'o. € 17.40 (11.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.48	€ 9.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.48	€ 8.25	
Totale Risorse Umane						€ 17.40	0.146
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	Giunto silenziatore antivibrante DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 87.95	1.0	€ 87.95	
Totale Prodotti da costruzione						€ 102.17	0.854
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 17.94	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.75	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 151.26</b>	

Scheda elemento: C.04.10.70.g

## Anagrafica

Codice C.04.10.70.g

Descrizione DN150

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,95 (4,10%)

m.d'o. € 20.29 (10.40%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.56	€ 10.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.56	€ 9.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 20.29</b>	<b>0.132</b>
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	Giunto silenziatore antivibrante DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 111.06	1.0	€ 111.06	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 133.90</b>	<b>0.868</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.73	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 195.05</b>	

Scheda elemento: C.04.10.70.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.70.h							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,31 (4,10%)							
m.d'o. € 24.64 (9.18%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.68	€ 12.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.68	€ 11.68	
Totale Risorse Umane						€ 24.64	0.116
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	16.0	€ 15.52	
5	Giunto silenziatore antivibrante DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 161.56	1.0	€ 161.56	
Totale Prodotti da costruzione						€ 187.64	0.884
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.84	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 268.53</b>	



Scheda elemento: C.04.10.70.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.70.i							
Descrizione DN250							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,8 (4,10%)							
m.d'o. € 31.89 (8.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.88	€ 16.77	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.88	€ 15.12	
Totale Risorse Umane						€ 31.89	0.109
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	24.0	€ 23.28	
4	Guarnizione per flange DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.89	2.0	€ 13.78	
5	Giunto silenziatore antivibrante DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 223.53	1.0	€ 223.53	
Totale Prodotti da costruzione						€ 260.59	0.891
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 43.87	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 33.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 369.99</b>	

Scheda elemento: C.04.10.75.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.75.a							
Descrizione DN40-38mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,74 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.97 (5.23%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.97	0.066
3	Bulloni per flange 16x55	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	8.0	€ 3.36	
4	Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 40-38 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 104.27	1.0	€ 104.27	
5	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 109.57	0.909
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.083	€ 2.98	
Totale Attrezzature						€ 2.98	0.025
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 120.52</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.08	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 13.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 152.46</b>	

Scheda elemento: C.04.10.75.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.75.b							
Descrizione DN50-40mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,82 (4,10%)					
m.d'o.		€ 10.15 (6.00%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.28	€ 5.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.28	€ 4.81	
Totale Risorse Umane						€ 10.15	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	Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 50-40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 113.08	1.0	€ 113.08	
Totale Prodotti da costruzione						€ 119.98	0.897
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.1	€ 3.59	
Totale Attrezzature						€ 3.59	0.027
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 133.72</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.06	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.38	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 169.16</b>	

Scheda elemento: C.04.10.75.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.75.c							
Descrizione DN65-45mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,91 (4,10%)							
m.d'o. € 13.77 (7.34%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.38	€ 7.24	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.38	€ 6.53	
Totale Risorse Umane						€ 13.77	0.093
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	Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 65-45 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 123.84	1.0	€ 123.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 130.92	0.883
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.1	€ 3.59	
Totale Attrezzature						€ 3.59	0.024
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 148.28</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.24	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.05	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 187.57</b>	

Scheda elemento: C.04.10.75.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.75.d							
Descrizione DN80-50mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,12 (4,10%)							
m.d'o. € 17.40 (7.52%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.48	€ 9.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.48	€ 8.25	
Totale Risorse Umane						€ 17.40	0.095
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 80-50 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 147.84	1.0	€ 147.84	
5	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 160.12	0.875
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.15	€ 5.38	
Totale Attrezzature						€ 5.38	0.029
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 182.90</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.43	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 231.36</b>	

Scheda elemento: C.04.10.75.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.75.e							
Descrizione DN100-60mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,31 (4,10%)							
m.d'o. € 21.75 (8.07%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.6	€ 11.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.6	€ 10.31	
Totale Risorse Umane						€ 21.75	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	Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 100-60 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 173.12	1.0	€ 173.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 185.86	0.873
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.15	€ 5.38	
Totale Attrezzature						€ 5.38	0.025
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 212.99</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.95	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 24.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 269.43</b>	

Scheda elemento: C.04.10.75.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.75.f							
Descrizione DN125-60mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,51 (4,10%)							
m.d'o. € 24.64 (7.91%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.68	€ 12.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.68	€ 11.68	
Totale Risorse Umane						€ 24.64	0.100
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	Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 125-60 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 200.91	1.0	€ 200.91	
Totale Prodotti da costruzione						€ 215.13	0.874
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.18	€ 6.45	
Totale Attrezzature						€ 6.45	0.026
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 246.22</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 36.93	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 28.31	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 311.46</b>	

Scheda elemento: C.04.10.75.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.75.g							
Descrizione DN150-70mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,18 (4,10%)							
m.d'o. € 28.99 (6.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
Totale Risorse Umane						€ 28.99	0.082
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	Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 150-70 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 296.98	1.0	€ 296.98	
Totale Prodotti da costruzione						€ 319.82	0.900
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.18	€ 6.45	
Totale Attrezzature						€ 6.45	0.018
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 355.26</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 53.29	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 40.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 449.40</b>	



Scheda elemento: C.04.10.75.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.75.h							
Descrizione DN200-70mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,47 (4,10%)					
m.d'o.		€ 36.24 (7.14%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
Totale Risorse Umane						€ 36.24	0.090
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	16.0	€ 15.52	
5	Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 200-70 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 331.72	1.0	€ 331.72	
Totale Prodotti da costruzione						€ 357.80	0.892
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.2	€ 7.17	
Totale Attrezzature						€ 7.17	0.018
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 401.21</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 60.18	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 46.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 507.53</b>	

Scheda elemento: C.04.10.75.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.75.i							
Descrizione DN250-80mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,51 (4,10%)							
m.d'o. € 40.59 (5.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.12	€ 21.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.12	€ 19.24	
Totale Risorse Umane						€ 40.59	0.071
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	24.0	€ 23.28	
4	Guarnizione per flange DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.89	2.0	€ 13.78	
5	Compensatore assiale di dilatazione PN 10 DN 250-80 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 485.74	1.0	€ 485.74	
Totale Prodotti da costruzione						€ 522.80	0.916
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.2	€ 7.17	
Totale Attrezzature						€ 7.17	0.013
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 570.56</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 85.58	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 65.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 721.75</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.80.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.80.a							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,75 (4,10%)							
m.d'o. € 23.92 (15.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.66	€ 12.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.66	€ 11.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.92</b>	<b>0.196</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola clapet DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 61.61	1.0	€ 61.61	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 78.41</b>	<b>0.642</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 19.88</b>	<b>0.163</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 122.21</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 18.33	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.05	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 154.59</b>	

Scheda elemento: C.04.10.80.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.80.b							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,9 (4,10%)							
m.d'o. € 31.16 (16.81%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.86	€ 16.39	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.86	€ 14.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 31.16</b>	<b>0.213</b>
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 clapet DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 72.44	1.0	€ 72.44	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 91.84</b>	<b>0.627</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 23.56</b>	<b>0.161</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 146.56</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.98	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 185.39</b>	

Scheda elemento: C.04.10.80.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.80.c							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,14 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (15.47%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 36.24</b>	<b>0.196</b>
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 clapet DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 99.51	1.0	€ 99.51	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 123.19</b>	<b>0.665</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.77</b>	<b>0.139</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 185.20</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.78	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 234.28</b>	

Scheda elemento: C.04.10.80.d

## Anagrafica

Codice C.04.10.80.d

Descrizione DN80

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,35 (4,10%)

m.d'o. € 41.68 (15.02%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.190</b>
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Valvola clapet DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 117.92	1.0	€ 117.92	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 150.50</b>	<b>0.686</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.124</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 219.42</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 32.91	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 277.56</b>	

Scheda elemento: C.04.10.80.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.80.e							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,64 (4,10%)							
m.d'o. € 47.11 (13.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.3	€ 24.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.3	€ 22.33	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 47.11</b>	<b>0.177</b>
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 clapet DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 153.13	1.0	€ 153.13	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 192.19</b>	<b>0.721</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 27.24</b>	<b>0.102</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 266.54</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 39.98	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 30.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 337.17</b>	

Scheda elemento: C.04.10.80.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.80.f							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,03 (4,10%)							
m.d'o. € 54.36 (13.01%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 54.36</b>	<b>0.165</b>
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 clapet DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 194.74	1.0	€ 194.74	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 243.92</b>	<b>0.739</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 31.97</b>	<b>0.097</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 330.25</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 49.54	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 37.98	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 417.77</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.10.80.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.80.g							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,55 (4,10%)							
m.d'o. € 54.36 (10.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
Totale Risorse Umane						€ 54.36	0.131
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Valvola clapet DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 265.04	1.0	€ 265.04	
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						€ 324.78	0.783
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	0.086
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 414.79</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 62.22	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 47.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 524.71</b>	

Scheda elemento: C.04.10.80.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.80.h							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,14 (4,10%)							
m.d'o. € 83.35 (9.80%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	2.3	€ 43.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	2.3	€ 39.51	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 83.35</b>	<b>0.124</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
4	Valvola clapet DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 441.28	1.0	€ 441.28	
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 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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 546.12</b>	<b>0.812</b>
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	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 43.01</b>	<b>0.064</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 672.48</b>	
10	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 100.87	
11	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 77.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 850.69</b>	

Scheda elemento: C.04.10.90.a

Anagrafica							
Codice C.04.10.90.a							
Descrizione DN40-38mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,0 (4,10%)							
m.d'o. € 7.97 (3.88%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.22	€ 4.19	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.22	€ 3.78	
Totale Risorse Umane						€ 7.97	0.049
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 40-38 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 145.31	1.0	€ 145.31	
5	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 151.57	0.933
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.083	€ 2.98	
Totale Attrezzature						€ 2.98	0.018
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 162.52</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.38	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.69	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 205.59</b>	

Scheda elemento: C.04.10.90.b

Anagrafica							
Codice C.04.10.90.b							
Descrizione DN50-40mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,17 (4,10%)							
m.d'o. € 10.15 (4.20%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.28	€ 5.34	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.28	€ 4.81	
Totale Risorse Umane						€ 10.15	0.053
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	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 50-40 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 170.24	1.0	€ 170.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 177.14	0.928
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.1	€ 3.59	
Totale Attrezzature						€ 3.59	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 190.88</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.63	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 241.46</b>	

Scheda elemento: C.04.10.90.c

Anagrafica							
Codice C.04.10.90.c							
Descrizione DN65-45mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,42 (4,10%)							
m.d'o. € 13.77 (4.72%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.38	€ 7.24	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.38	€ 6.53	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 13.77</b>	<b>0.060</b>
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	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 65-45 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 206.16	1.0	€ 206.16	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 213.24</b>	<b>0.925</b>
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.1	€ 3.59	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 3.59</b>	<b>0.016</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 230.60</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 34.59	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 291.71</b>	

Scheda elemento: C.04.10.90.d

Anagrafica							
Codice C.04.10.90.d							
Descrizione DN80-50mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,62 (4,10%)							
m.d'o. € 17.40 (5.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.48	€ 9.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.48	€ 8.25	
Totale Risorse Umane						€ 17.40	0.066
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 80-50 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 227.63	1.0	€ 227.63	
5	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 239.91	0.913
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.15	€ 5.38	
Totale Attrezzature						€ 5.38	0.020
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 262.69</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 39.40	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 30.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 332.30</b>	

Scheda elemento: C.04.10.90.e

Anagrafica							
Codice C.04.10.90.e							
Descrizione DN100-60mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,71 (4,10%)							
m.d'o. € 21.75 (6.18%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.6	€ 11.44	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.6	€ 10.31	
Totale Risorse Umane						€ 21.75	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	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 100-60 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 238.27	1.0	€ 238.27	
Totale Prodotti da costruzione						€ 251.01	0.902
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.15	€ 5.38	
Totale Attrezzature						€ 5.38	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 278.14</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 41.72	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 31.99	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 351.85</b>	

Scheda elemento: C.04.10.90.f

Anagrafica							
Codice C.04.10.90.f							
Descrizione DN125-60mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,09 (4,10%)							
m.d'o. € 24.64 (5.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.68	€ 12.96	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.68	€ 11.68	
Totale Risorse Umane						€ 24.64	0.072
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	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 125-60 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 294.59	1.0	€ 294.59	
Totale Prodotti da costruzione						€ 308.81	0.909
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.18	€ 6.45	
Totale Attrezzature						€ 6.45	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 339.90</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 50.98	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 39.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 429.97</b>	



Scheda elemento: C.04.10.90.g

Anagrafica							
Codice C.04.10.90.g							
Descrizione DN150-80mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,69 (4,10%)							
m.d'o. € 28.99 (5.25%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.8	€ 15.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.8	€ 13.74	
Totale Risorse Umane						€ 28.99	0.066
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	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 150-80 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 385.43	1.0	€ 385.43	
Totale Prodotti da costruzione						€ 401.39	0.919
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.18	€ 6.45	
Totale Attrezzature						€ 6.45	0.015
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 436.83</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 65.52	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 50.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 552.58</b>	

Scheda elemento: C.04.10.90.h

Anagrafica							
Codice C.04.10.90.h							
Descrizione DN200-80mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 3,32 (4,10%)							
m.d'o. € 36.24 (5.31%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.0	€ 19.06	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.0	€ 17.18	
Totale Risorse Umane						€ 36.24	0.067
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	16.0	€ 15.52	
5	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 200-80 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 469.96	1.0	€ 469.96	
Totale Prodotti da costruzione						€ 496.04	0.920
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.2	€ 7.17	
Totale Attrezzature						€ 7.17	0.013
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 539.45</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 80.92	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 62.04	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 682.41</b>	

Scheda elemento: C.04.10.90.i

Anagrafica							
Codice C.04.10.90.i							
Descrizione DN250-80mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,48 (4,10%)							
m.d'o. € 40.59 (4.40%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.12	€ 21.35	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.12	€ 19.24	
Totale Risorse Umane						€ 40.59	0.056
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	24.0	€ 23.28	
4	Guarnizione per flange DN 250	Prodotti da costruzione	cad	€ 6.89	2.0	€ 13.78	
5	Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore PN 10 DN 250-80 mm	Prodotti da costruzione	cad	€ 643.68	1.0	€ 643.68	
Totale Prodotti da costruzione						€ 680.74	0.934
6	Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura	Attrezzature	ora	€ 35.86	0.2	€ 7.17	
Totale Attrezzature						€ 7.17	0.010
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 728.50</b>	
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 109.28	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 83.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 921.56</b>	

Scheda elemento: C.04.20.10.a

## Anagrafica

Codice C.04.20.10.a

Descrizione Q = 0,0/1,8/3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = 25 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,85 (4,10%)

m.d'o. € 27.17 (15.57%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 27.17</b>	<b>0.197</b>
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	Q=0,0/1,8/3,6 H=0,38/0,23/0,07 DN = mm 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 85.26	1.0	€ 85.26	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 99.70</b>	<b>0.723</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 11.04</b>	<b>0.080</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 137.91</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.69	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 174.46</b>	

Scheda elemento: C.04.20.10.b

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.b							
Descrizione Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = 25 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,97 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (13.69%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 27.17</b>	<b>0.173</b>
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
7	Q=0,0/1,9/3,8 H=0,56/0,40/0,18 DN = mm 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 104.28	1.0	€ 104.28	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 118.72</b>	<b>0.757</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 11.04</b>	<b>0.070</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 156.93</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.54	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.05	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 198.52</b>	

Scheda elemento: C.04.20.10.c

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.c							
Descrizione Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,63 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (8.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.102
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
6	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
7	Q=0,0/2,5/5,0 H=0,72/0,58/0,32 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 211.8	1.0	€ 211.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 227.30	0.856
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.042
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 265.51</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 39.83	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 30.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 335.87</b>	

Scheda elemento: C.04.20.10.d

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.d							
Descrizione Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,01 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (6.57%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.083
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
6	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
7	Q=0,0/3,0/6,0 H=1,10/0,88/0,6 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 273.18	1.0	€ 273.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 288.68	0.883
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.034
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 326.89</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 49.03	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 37.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 413.51</b>	

Scheda elemento: C.04.20.10.e

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.e							
Descrizione Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,93 (4,10%)							
m.d'o. € 32.61 (8.20%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
Totale Risorse Umane						€ 32.61	0.104
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
6	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
7	Q=0,0/5,0/10,0 H=0,55/0,35/0,08 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 250.34	1.0	€ 250.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 266.92	0.849
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 14.72	0.047
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 314.25</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 47.14	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 36.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 397.53</b>	



Scheda elemento: C.04.20.10.f

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.f							
Descrizione Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,8 (4,10%)							
m.d'o. € 32.61 (5.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
Totale Risorse Umane						€ 32.61	0.072
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
6	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
7	Q=0,0/6,5/13 H=0,76/0,55/0,2 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 392.13	1.0	€ 392.13	
Totale Prodotti da costruzione						€ 408.71	0.896
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 14.72	0.032
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 456.04</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 68.41	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 52.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 576.90</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.10.g

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.g							
Descrizione Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,91 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (5.80%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.073
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
7	Q=0,0/9,0/18 H=0,66/0,46/0,2 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 401.35	1.0	€ 401.35	
Totale Prodotti da costruzione						€ 420.75	0.888
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.039
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 473.94</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 71.09	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 54.50	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 599.53</b>	

Scheda elemento: C.04.20.10.h

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.h							
Descrizione Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,21 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (5.27%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.067
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
7	Q=0,0/9,5/19 H=1,05/0,76/0,25 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 449.68	1.0	€ 449.68	
Totale Prodotti da costruzione						€ 469.08	0.898
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.035
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 522.27</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 78.34	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 60.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 660.67</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.10.i

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.i							
Descrizione Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,81 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (4.44%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.056
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
7	Q=0,0/13/26 H=1,05/0,85/0,52 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 546.89	1.0	€ 546.89	
Totale Prodotti da costruzione						€ 566.29	0.914
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.030
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 619.48</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 92.92	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 71.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 783.64</b>	

Scheda elemento: C.04.20.10.j

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.j							
Descrizione Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,64 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (5.22%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.066</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
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	Q=0,0/13/26 H=0,84/0,64/0,28 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 508.88	1.0	€ 508.88	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 532.56</b>	<b>0.899</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.035</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 592.30</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 88.84	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 68.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 749.25</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.10.k

## Anagrafica

Codice C.04.20.10.k

Descrizione Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = 65 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 4,59 (4,10%)

m.d'o. € 39.13 (4.14%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.052</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
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	Q=0,0/20/40 H=1,12/0,90/0,50 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 663.1	1.0	€ 663.10	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 686.78</b>	<b>0.920</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.028</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 746.52</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 111.98	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 85.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 944.35</b>	

Scheda elemento: C.04.20.10.I

Anagrafica							
Codice C.04.20.10.I							
Descrizione Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,41 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (3.75%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.047
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
6	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
7	Q=0,0/25/50 H=1,13/0,95/0,62 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 787.48	1.0	€ 787.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 815.74	0.928
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.025
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 879.50</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 131.93	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 101.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1112.57</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.15.a

## Anagrafica

Codice C.04.20.15.a

Descrizione Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = 50 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 7,59 (4,10%)

m.d'o. € 34.79 (2.23%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 34.79</b>	<b>0.028</b>
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Q =0,0/8/17 H=0,82/0,75/0,42 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 1161.01	1.0	€ 1161.01	
7	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1180.41</b>	<b>0.957</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 18.40</b>	<b>0.015</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1233.60</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 185.04	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 141.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1560.50</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.15.b

Anagrafica							
Codice C.04.20.15.b							
Descrizione Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,78 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (2.17%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.028
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Q =0,0/11/22 H=1,15/1,00/0,55 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 1192.4	1.0	€ 1192.40	
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						€ 1211.80	0.958
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.015
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1264.99</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 189.75	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 145.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1600.21</b>	

Scheda elemento: C.04.20.15.c

Anagrafica							
Codice C.04.20.15.c							
Descrizione Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 9,32 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (2.04%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.026</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
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	Q =0,0/14/28 H=1,16/1,07/0,74 DN = mm 65 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 1432.58	1.0	€ 1432.58	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1456.26</b>	<b>0.961</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.014</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1516.00</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 227.40	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 174.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1917.74</b>	

Scheda elemento: C.04.20.15.d

Anagrafica							
Codice C.04.20.15.d							
Descrizione Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 11,57 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (1.75%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.022
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
6	Q =0,0/25/50 H=1,05/0,95/0,52 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 1789.82	1.0	€ 1789.82	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1818.08	0.966
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1881.84</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 282.28	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 216.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2380.53</b>	

Scheda elemento: C.04.20.15.e

Anagrafica							
Codice C.04.20.15.e							
Descrizione Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 12,11 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (1.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.021
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
6	Q =0,0/35/70 H=1,35/1,15/0,35 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 1876.73	1.0	€ 1876.73	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1904.99	0.968
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.011
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1968.75</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 295.31	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 226.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2490.47</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.15.f

## Anagrafica

Codice C.04.20.15.f

Descrizione Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 12,47 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (1.69%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 43.49</b>	<b>0.021</b>
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Q =0,0/35/70 H=0,85/0,77/0,50 DN = mm 100 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 1923.77	1.0	€ 1923.77	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1962.83</b>	<b>0.968</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.011</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2028.40</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 304.26	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 233.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2565.93</b>	

Scheda elemento: C.04.20.15.g

Anagrafica							
Codice C.04.20.15.g							
Descrizione Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 13,62 (4,10%)					
m.d'o.		€ 43.49 (1.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 43.49</b>	<b>0.020</b>
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Q =0,0/45/75 H=1,08/1,02/0,70 DN = mm 100 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 2110.24	1.0	€ 2110.24	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2149.30</b>	<b>0.970</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.010</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2214.87</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 332.23	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 254.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2801.81</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.15.h

## Anagrafica

Codice C.04.20.15.h

Descrizione Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 14,28 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (1.48%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.019
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Q =0,0/50/100 H=1,26/1,17/0,52 DN = mm 100 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 2217.05	1.0	€ 2217.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2256.11	0.972
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.010
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2321.68</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 348.25	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 266.99	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2936.92</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.20.a

Anagrafica							
Codice C.04.20.20.a							
Descrizione Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,91 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (6.90%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.087
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Q=0,0/1,3/2,6 H=0,38/0,25/0,12 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 257.43	1.0	€ 257.43	
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						€ 272.93	0.877
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.035
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 311.14</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 46.67	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 35.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 393.59</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.20.b

Anagrafica							
Codice C.04.20.20.b							
Descrizione Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,96 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (6.74%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.085
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Q=0,0/1,4/2,8 H=0,56/0,43/0,25 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 265.03	1.0	€ 265.03	
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						€ 280.53	0.880
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.035
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 318.74</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 47.81	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 36.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 403.21</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.20.c

Anagrafica							
Codice C.04.20.20.c							
Descrizione Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,86 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (4.62%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.058
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Q=0,0/2,0/4,0 H=0,72/0,60/0,39 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 411.12	1.0	€ 411.12	
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						€ 426.62	0.918
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.024
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 464.83</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 69.72	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 53.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 588.00</b>	

Scheda elemento: C.04.20.20.d

## Anagrafica

Codice C.04.20.20.d

Descrizione Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = 40 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 4,26 (4,10%)

m.d'o. € 32.61 (3.72%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 32.61</b>	<b>0.047</b>
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Q=0,0/5,0/10,0 H=0,82/0,65/0,32 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 629.47	1.0	€ 629.47	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 646.05</b>	<b>0.932</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 14.72</b>	<b>0.021</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 693.38</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 104.01	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 79.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 877.13</b>	

Scheda elemento: C.04.20.20.e

## Anagrafica

Codice C.04.20.20.e

Descrizione Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = 50 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 5,51 (4,10%)

m.d'o. € 34.79 (3.07%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 34.79</b>	<b>0.039</b>
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	Q=0,0/8,0/16,0 H=1,05/0,77/0,23 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 823.35	1.0	€ 823.35	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 842.75</b>	<b>0.941</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 18.40</b>	<b>0.021</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 895.94</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 134.39	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 103.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1133.36</b>	

Scheda elemento: C.04.20.20.f

Anagrafica							
Codice C.04.20.20.f							
Descrizione Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,02 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (2.41%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.030
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	Q=0,0/12,5/25,0 H=1,08/0,92/0,41 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1069.91	1.0	€ 1069.91	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1087.99	0.953
7	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1141.18</b>	
8	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 171.18	
9	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 131.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1443.60</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.20.g

Anagrafica							
Codice C.04.20.20.g							
Descrizione Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,81 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (2.16%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.027
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	Q=0,0/14,0/28,0 H=1,68/1,30/0,50 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1198.08	1.0	€ 1198.08	
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						€ 1217.48	0.958
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1270.67</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 190.60	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 146.13	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1607.40</b>	

Scheda elemento: C.04.20.20.h

Anagrafica							
Codice C.04.20.20.h							
Descrizione Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 8,33 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (2.28%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.029
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=0,0/18,0/36,0 H=1,13/0,88/0,42 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1270.33	1.0	€ 1270.33	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1294.01	0.956
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.015
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1353.75</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 203.06	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 155.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1712.49</b>	

Scheda elemento: C.04.20.20.i

Anagrafica							
Codice C.04.20.20.i							
Descrizione Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 8,9 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (2.14%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.027
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=0,0/20,0/40,0 H=1,65/1,34/0,60 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1363.18	1.0	€ 1363.18	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1386.86	0.959
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1446.60</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 216.99	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 166.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1829.95</b>	



Scheda elemento: C.04.20.20.j

Anagrafica							
Codice C.04.20.20.j							
Descrizione Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 9,11 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (2.22%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.028
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
6	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
7	Q=0,0/23,0/46,0 H=1,10/0,90/0,55 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1389.22	1.0	€ 1389.22	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1417.48	0.957
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.015
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1481.24</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 222.19	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 170.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1873.77</b>	

Scheda elemento: C.04.20.30.a

Anagrafica							
Codice C.04.20.30.a							
Descrizione DN32							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,72 (4,10%)							
m.d'o. € 115.97 (11.95%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	3.2	€ 60.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	3.2	€ 54.98	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 115.97</b>	<b>0.151</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	72.0	€ 38.88	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.56	2.0	€ 71.12	
5	Valvola a flusso avviato DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 69.64	4.0	€ 278.56	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	58.0	€ 6.38	
7	Giunto elastico DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 38.69	2.0	€ 77.38	
8	Tubazione in acciaio senza saldatura UNI 7287/74 da 38 sp 2,6 a 48,3 sp 2,6	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.22	10.0	€ 12.20	
9	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	16.0	€ 72.16	
10	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	18.0	€ 13.50	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 570.18</b>	<b>0.743</b>
11	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	2.2	€ 80.96	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 80.96</b>	<b>0.106</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 767.11</b>	
12	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 115.07	
13	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 88.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 970.40</b>	

Scheda elemento: C.04.20.30.b

Anagrafica							
Codice C.04.20.30.b							
Descrizione DN40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 6,97 (4,10%)							
m.d'o. € 115.97 (8.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	3.2	€ 60.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	3.2	€ 54.98	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 115.97</b>	<b>0.102</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	72.0	€ 38.88	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.26	64.0	€ 208.64	
5	Valvola di ritegno a flusso avviato DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 43.41	2.0	€ 86.82	
6	Valvola a flusso avviato DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 85.78	4.0	€ 343.12	
7	Giunto elastico DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 40.96	2.0	€ 81.92	
8	Placche per supporti a 4 moduli	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.25	12.0	€ 87.00	
9	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	18.0	€ 17.46	
10	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	16.0	€ 72.16	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 936.00</b>	<b>0.826</b>
11	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	2.2	€ 80.96	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 80.96</b>	<b>0.071</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1132.93</b>	
12	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 169.94	
13	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 130.29	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1433.16</b>	

Scheda elemento: C.04.20.30.c

Anagrafica							
Codice C.04.20.30.c							
Descrizione DN50							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 6,48 (4,10%)							
m.d'o. € 130.47 (9.79%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	3.6	€ 68.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	3.6	€ 61.85	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 130.47</b>	<b>0.124</b>
3	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	72.0	€ 38.88	
4	Guarnizione per flange DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.29	2.0	€ 2.58	
5	Valvola di ritegno a flusso avviato DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 49.56	2.0	€ 99.12	
6	Valvola a flusso avviato DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 98.74	4.0	€ 394.96	
7	Giunto elastico DN 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 46.67	2.0	€ 93.34	
8	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	70.0	€ 7.70	
9	Placche per supporti a 4 moduli	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.25	15.0	€ 108.75	
10	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	16.0	€ 89.44	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 834.77</b>	<b>0.792</b>
11	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	2.4	€ 88.32	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 88.32</b>	<b>0.084</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1053.56</b>	
12	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 158.03	
13	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 121.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1332.75</b>	

Scheda elemento: C.04.20.30.d

Anagrafica							
Codice C.04.20.30.d							
Descrizione DN65							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 8,19 (4,10%)							
m.d'o. € 130.47 (7.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	3.6	€ 68.62	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	3.6	€ 61.85	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 130.47</b>	<b>0.098</b>
3	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	18.0	€ 24.84	
4	Bulloni per flange 16x65	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	72.0	€ 38.88	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	16.0	€ 118.72	
6	Valvola di ritegno a flusso avviato DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 71.14	2.0	€ 142.28	
7	Valvola a flusso avviato DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 139.24	4.0	€ 556.96	
8	Giunto elastico DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 53.78	2.0	€ 107.56	
9	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	72.0	€ 7.92	
10	Placche per supporti a 4 moduli	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.25	16.0	€ 116.00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1113.16</b>	<b>0.836</b>
11	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	2.4	€ 88.32	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 88.32</b>	<b>0.066</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1331.95</b>	
12	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 199.79	
13	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 153.17	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1684.91</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.30.e

Anagrafica							
Codice C.04.20.30.e							
Descrizione DN80							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 10,8 (4,10%)							
m.d'o. € 159.45 (7.18%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	4.4	€ 83.86	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	4.4	€ 75.59	
Totale Risorse Umane						€ 159.45	0.091
3	Valvola di ritegno a flusso avviato DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 89.68	2.0	€ 179.36	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	144.0	€ 77.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	16.0	€ 148.32	
6	Valvola a flusso avviato DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 171.59	4.4	€ 755.00	
7	Giunto elastico DN 80 forato PN16	Prodotti da costruzione	cad	€ 62.29	2.0	€ 124.58	
8	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	80.0	€ 8.80	
9	Placche per supporti a 4 moduli	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.25	22.0	€ 159.50	
10	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	18.0	€ 32.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1486.08	0.846
11	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	3.0	€ 110.40	
Totale Attrezzature						€ 110.40	0.063
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1755.93</b>	
12	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 263.39	
13	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 201.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2221.25</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.30.f

Anagrafica							
Codice C.04.20.30.f							
Descrizione DN100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 12,88 (4,10%)							
m.d'o. € 172.14 (6.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	4.75	€ 90.53	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	4.75	€ 81.61	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 172.14</b>	<b>0.082</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	16.0	€ 196.48	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 119.53	2.0	€ 239.06	
5	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	144.0	€ 77.76	
6	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
7	Valvola a flusso avviato DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 238.84	4.0	€ 955.36	
8	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	90.0	€ 9.90	
9	Placche per supporti a 4 moduli	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.25	25.0	€ 181.25	
10	Giunto elastico DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 70.62	2.0	€ 141.24	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1805.15</b>	<b>0.862</b>
11	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	3.2	€ 117.76	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 117.76</b>	<b>0.056</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2095.05</b>	
12	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 314.26	
13	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 240.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2650.24</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.30.g

Anagrafica							
Codice C.04.20.30.g							
Descrizione DN125							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 17,76 (4,10%)							
m.d'o. € 184.83 (5.06%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	5.1	€ 97.21	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	5.1	€ 87.62	
Totale Risorse Umane						€ 184.83	0.064
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	16.0	€ 262.08	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 178.7	2.0	€ 357.40	
5	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	144.0	€ 77.76	
6	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	18.0	€ 50.22	
7	Valvola a flusso avviato DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 345.33	4.0	€ 1381.32	
8	Giunto elastico DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 95.6	2.0	€ 191.20	
9	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	98.0	€ 10.78	
10	Placche per supporti a 4 moduli	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.25	32.0	€ 232.00	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2562.76	0.888
11	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	3.8	€ 139.84	
Totale Attrezzature						€ 139.84	0.048
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2887.43</b>	
12	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 433.11	
13	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 332.05	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3652.59</b>	



Scheda elemento: C.04.20.30.h

Anagrafica							
Codice C.04.20.30.h							
Descrizione DN150							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 23,43 (4,10%)							
m.d'o. € 217.44 (4.51%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	6.0	€ 114.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	6.0	€ 103.08	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 217.44</b>	<b>0.057</b>
3	Valvola di ritegno a flusso avviato DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 236.59	2.0	€ 473.18	
4	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	144.0	€ 139.68	
5	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	18.0	€ 65.88	
6	Valvola a flusso avviato DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 483.51	4.0	€ 1934.04	
7	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	16.0	€ 332.64	
8	Giunto elastico DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 125.56	2.0	€ 251.12	
9	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	115.0	€ 12.65	
10	Placche per supporti a 4 moduli	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.25	30.0	€ 217.50	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3426.69</b>	<b>0.899</b>
11	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	4.5	€ 165.60	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 165.60</b>	<b>0.043</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3809.73</b>	
12	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 571.46	
13	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 438.12	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4819.31</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.30.i

Anagrafica							
Codice C.04.20.30.i							
Descrizione DN200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 41,21 (4,10%)							
m.d'o. € 260.93 (3.08%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	7.2	€ 137.23	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	7.2	€ 123.70	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 260.93</b>	<b>0.039</b>
3	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	18.0	€ 95.04	
4	Valvola di ritegno a flusso avviato DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 447.62	2.0	€ 895.24	
5	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	216.0	€ 209.52	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN200	Prodotti da costruzione	cad	€ 35.63	16.0	€ 570.08	
7	Valvola a flusso avviato DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 932.96	4.0	€ 3731.84	
8	Giunto elastico DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 185.27	2.0	€ 370.54	
9	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	120.0	€ 13.20	
10	Placche per supporti a 4 moduli	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.25	50.0	€ 362.50	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 6247.96</b>	<b>0.932</b>
11	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	5.2	€ 191.36	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 191.36</b>	<b>0.029</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 6700.25</b>	
12	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1005.04	
13	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 770.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8475.82</b>	

Scheda elemento: C.04.20.50.a

Anagrafica							
Codice C.04.20.50.a							
Descrizione Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (7.82%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 32.61</b>	<b>0.099</b>
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Q=2,0/4,0/8,0 H=0,42/0,39/0,26 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 265.57	1.0	€ 265.57	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 282.15</b>	<b>0.856</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 14.72</b>	<b>0.045</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 329.48</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 49.42	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 37.89	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 416.79</b>	

Scheda elemento: C.04.20.50.b

## Anagrafica

Codice C.04.20.50.b

Descrizione Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,05 (4,10%)

m.d'o. € 32.61 (7.75%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 32.61</b>	<b>0.098</b>
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Q=2,0/6,0/10,0 H=0,50/0,45/0,32 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 268.84	1.0	€ 268.84	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 285.42</b>	<b>0.858</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 14.72</b>	<b>0.044</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 332.75</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 49.91	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 38.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 420.93</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.50.c

Anagrafica							
Codice C.04.20.50.c							
Descrizione Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,37 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (7.13%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.090
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	Q=4,0/8,0/15,0 H=0,46/0,42/0,22 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 313.36	1.0	€ 313.36	
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						€ 332.76	0.862
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.048
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 385.95</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 57.89	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 44.38	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 488.22</b>	

Scheda elemento: C.04.20.50.d

Anagrafica							
Codice C.04.20.50.d							
Descrizione Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,44 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (6.93%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.088
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	Q=4,0/8,0/15,0 H=0,60/0,56/0,35 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 324.23	1.0	€ 324.23	
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						€ 343.63	0.866
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.046
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 396.82</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 59.52	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 45.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 501.97</b>	

Scheda elemento: C.04.20.50.e

Anagrafica							
Codice C.04.20.50.e							
Descrizione Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 2,66 (4,10%)							
m.d'o. € 39.13 (7.14%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.090
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=8,0/15,0/25,0 H=0,56/0,47/0,24 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 349.73	1.0	€ 349.73	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 373.41	0.862
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.048
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 433.15</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 64.97	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 49.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 547.93</b>	

Scheda elemento: C.04.20.50.f

Anagrafica							
Codice C.04.20.50.f							
Descrizione Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,76 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (6.88%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.087
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=8,0/15,0/25,0 H=0,64/0,56/0,31 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 366.04	1.0	€ 366.04	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 389.72	0.867
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.046
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 449.46</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 67.42	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 51.69	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 568.57</b>	



Scheda elemento: C.04.20.50.g

Anagrafica							
Codice C.04.20.50.g							
Descrizione Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,66 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (5.53%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.070
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=15,0/30,0/45,0 H=0,64/0,51/0,27 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 503.46	1.0	€ 503.46	
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						€ 531.72	0.893
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.037
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 595.48</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 89.32	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 68.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 753.28</b>	

Scheda elemento: C.04.20.50.h

## Anagrafica

Codice C.04.20.50.h

Descrizione Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,74 (4,10%)

m.d'o. € 41.68 (5.42%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.069</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=15,0/30,0/50,0 H=0,73/0,62/0,24 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 515.4	1.0	€ 515.40	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 543.66</b>	<b>0.895</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.036</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 607.42</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 91.11	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 69.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 768.38</b>	

Scheda elemento: C.04.20.50.i

## Anagrafica

Codice C.04.20.50.i

Descrizione Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 4,86 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (4.35%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 43.49</b>	<b>0.055</b>
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=20,0/40,0/70,0 H=0,78/0,72/0,41 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 685.41	1.0	€ 685.41	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 724.47</b>	<b>0.917</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.028</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 790.04</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 118.51	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 90.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 999.40</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.50.j

## Anagrafica

Codice C.04.20.50.j

Descrizione Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 5,19 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (4.08%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 43.49</b>	<b>0.052</b>
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=20,0/40,0/80,0 H=0,98/0,93/0,47 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 738.62	1.0	€ 738.62	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 777.68</b>	<b>0.922</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.026</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 843.25</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 126.49	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 96.97	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1066.71</b>	

Scheda elemento: C.04.20.60.a

Anagrafica							
Codice C.04.20.60.a							
Descrizione Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,58 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (4.43%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 32.61</b>	<b>0.056</b>
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Q=2,0/4,0/8,0 H=0,42/0,32/0,26 DN = mm 40 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 518.11	1.0	€ 518.11	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 534.69</b>	<b>0.919</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 14.72</b>	<b>0.025</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 582.02</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 87.30	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 66.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 736.25</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.60.b

## Anagrafica

Codice C.04.20.60.b

Descrizione Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,6 (4,10%)

m.d'o. € 32.61 (4.40%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 32.61</b>	<b>0.056</b>
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
6	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
7	Q=2,0/6,0/10 H=0,5/0,45/0,32 DN = mm 40 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 521.9	1.0	€ 521.90	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 538.48</b>	<b>0.919</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 14.72</b>	<b>0.025</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 585.81</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 87.87	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 67.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 741.05</b>	

Scheda elemento: C.04.20.60.c

Anagrafica							
Codice C.04.20.60.c							
Descrizione Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,14 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (4.09%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.052
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
7	Q=4,0/8,0/15,0 H=0,46/0,42/0,22 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 600.14	1.0	€ 600.14	
Totale Prodotti da costruzione						€ 619.54	0.921
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.027
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 672.73</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 100.91	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 77.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 851.00</b>	

Scheda elemento: C.04.20.60.d

Anagrafica							
Codice C.04.20.60.d							
Descrizione Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,27 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (3.96%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.050
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
7	Q=4,0/8,0/15,0 H=0,60/0,56/0,35 DN = mm 50 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 621.29	1.0	€ 621.29	
Totale Prodotti da costruzione						€ 640.69	0.923
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.027
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 693.88</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 104.08	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 79.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 877.76</b>	



Scheda elemento: C.04.20.60.e

## Anagrafica

Codice C.04.20.60.e

Descrizione Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 39.13 (4.11%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.052</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
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	Q=8,0/15,0/25,0 H=0,56/0,47/0,24 DN = mm 65 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 669.11	1.0	€ 669.11	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 692.79</b>	<b>0.921</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.027</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 752.53</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 112.88	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 86.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 951.95</b>	

Scheda elemento: C.04.20.60.f

Anagrafica							
Codice C.04.20.60.f							
Descrizione Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,87 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (3.91%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.049</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
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	Q=8,0/15,0/25,0 H=0,64/0,56/0,31 DN = mm 65 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 708.2	1.0	€ 708.20	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 731.88</b>	<b>0.925</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.026</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 791.62</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 118.74	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 91.04	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1001.40</b>	

Scheda elemento: C.04.20.60.g

## Anagrafica

Codice C.04.20.60.g

Descrizione Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 6,39 (4,10%)

m.d'o. € 41.68 (3.17%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.040</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=15,0/30,0/45,0 H=0,60/0,51/0,27 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 947.73	1.0	€ 947.73	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 975.99</b>	<b>0.939</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.021</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1039.75</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 155.96	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 119.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1315.28</b>	

Scheda elemento: C.04.20.60.h

Anagrafica							
Codice C.04.20.60.h							
Descrizione Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 6,53 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (3.10%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.039</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
6	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
7	Q=15,0/30,0/50,0 H=0,73/0,62/0,24 DN = mm 80 per elettropompa gemellare	Prodotti da costruzione	cad	€ 970.0	1.0	€ 970.00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 998.26</b>	<b>0.940</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.021</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1062.02</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 159.30	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 122.13	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1343.45</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.a

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.a							
Descrizione Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,9 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (4.06%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
Totale Risorse Umane						€ 32.61	0.051
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Q=2,0/6,0/10 H=0,52/0,45/0,25 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 570.85	1.0	€ 570.85	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 587.43	0.925
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 14.72	0.023
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 634.76</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 95.21	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 73.00	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 802.97</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.70.b

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.b							
Descrizione Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,5 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (3.52%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
Totale Risorse Umane						€ 32.61	0.045
3	Elettrodi tipo basico di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.25	8.0	€ 98.00	
4	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
6	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
7	Q=2,0/8,0/12,0 H=0,64/0,48/0,26 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 570.85	1.0	€ 570.85	
Totale Prodotti da costruzione						€ 684.55	0.935
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 14.72	0.020
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 731.88</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 109.78	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 84.17	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 925.83</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.c

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.c							
Descrizione Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,37 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (3.87%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 34.79</b>	<b>0.049</b>
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	Q=3,0/10,0/16 H=0,70/0,60/0,35 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 637.24	1.0	€ 637.24	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 656.64</b>	<b>0.925</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 18.40</b>	<b>0.026</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 709.83</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 106.47	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 81.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 897.93</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.d

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.d							
Descrizione Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,4 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (3.85%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.049
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	Q=3,0/12,0/20 H=0,86/0,69/0,33 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 642.06	1.0	€ 642.06	
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						€ 661.46	0.926
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.026
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 714.65</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 107.20	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 82.19	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 904.04</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.70.e

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.e							
Descrizione Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,4 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (3.85%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.049
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	Q=3,0/12,0/20 H=1,05/0,90/0,50 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 642.06	1.0	€ 642.06	
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						€ 661.46	0.926
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.026
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 714.65</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 107.20	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 82.19	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 904.04</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.f

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.f							
Descrizione Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,61 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (4.13%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.052
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=4,5/18,0/30 H=0,58/0,47/0,24 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 665.59	1.0	€ 665.59	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 689.27	0.920
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.028
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 749.01</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 112.35	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 86.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 947.50</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.g

## Anagrafica

Codice C.04.20.70.g

Descrizione Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = 65 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 4,75 (4,10%)

m.d'o. € 39.13 (4.01%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.051</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=4,5/20,0/35 H=0,75/0,62/0,3 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 688.53	1.0	€ 688.53	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 712.21</b>	<b>0.923</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.027</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 771.95</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 115.79	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 88.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 976.51</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.h

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.h							
Descrizione Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (3.89%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.049
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=4,5/22,0/35 H=0,88/0,76/0,50 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 712.05	1.0	€ 712.05	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 735.73	0.925
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.026
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 795.47</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 119.32	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 91.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1006.27</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.i

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.i							
Descrizione Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (3.89%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.049
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=4,5/22,0/35 H=1,08/0,93/0,70 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 712.05	1.0	€ 712.05	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 735.73	0.925
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.026
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 795.47</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 119.32	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 91.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1006.27</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.j

## Anagrafica

Codice C.04.20.70.j

Descrizione Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = 65 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 5,54 (4,10%)

m.d'o. € 39.13 (3.43%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.043</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=4,5/25,0/35 H=1,15/0,90/0,60 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 817.68	1.0	€ 817.68	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 841.36</b>	<b>0.934</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.023</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 901.10</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 135.17	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 103.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1139.90</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.k

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.k							
Descrizione Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,54 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (3.43%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.043</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=4,5/25,0/35 H=1,36/1,20/0,84 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 817.68	1.0	€ 817.68	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 841.36</b>	<b>0.934</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.023</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 901.10</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 135.17	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 103.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1139.90</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.I

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.I							
Descrizione Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 6,68 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (2.85%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.036
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=4,5/25,0/45 H=1,59/1,31/0,73 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1002.94	1.0	€ 1002.94	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1026.62	0.945
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1086.36</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 162.95	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 124.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1374.24</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.70.m

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.m							
Descrizione Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,66 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (3.58%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.045
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=9,0/30,0/60 H=0,78/0,69/0,35 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 827.92	1.0	€ 827.92	
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						€ 856.18	0.931
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.024
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 919.94</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 137.99	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 105.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1163.72</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.n

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.n							
Descrizione Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 6,39 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (3.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.040
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=9,0/30,0/60 H=0,96/0,89/0,57 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 947.41	1.0	€ 947.41	
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						€ 975.67	0.939
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.021
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1039.43</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 155.91	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 119.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1314.87</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.o

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.o							
Descrizione Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (2.86%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.036
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=9,0/45,0/80 H=1,18/0,96/0,40 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1059.63	1.0	€ 1059.63	
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						€ 1087.89	0.945
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1151.65</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 172.75	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 132.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1456.84</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.p

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.p							
Descrizione Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,18 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (2.82%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.036
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=9,0/50,0/80 H=1,35/1,10/0,65 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1075.33	1.0	€ 1075.33	
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						€ 1103.59	0.945
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1167.35</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 175.10	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 134.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1476.69</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.q

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.q							
Descrizione Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 7,31 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (2.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.035
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=9,0/50,0/80 H=1,53/1,30/0,90 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1096.46	1.0	€ 1096.46	
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						€ 1124.72	0.946
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1188.48</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 178.27	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 136.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1503.43</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.70.r

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.r							
Descrizione Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,31 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (2.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.035
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=9,0/50,0/80 H=1,78/1,51/0,90 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1096.46	1.0	€ 1096.46	
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						€ 1124.72	0.946
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1188.48</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 178.27	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 136.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1503.43</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.s

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.s							
Descrizione Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 7,87 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (2.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.033</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=9,0/50,0/80 H=2,10/1,78/1,20 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1186.97	1.0	€ 1186.97	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1215.23</b>	<b>0.950</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.017</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1278.99</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 191.85	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 147.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1617.92</b>	

Scheda elemento: C.04.20.70.t

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.t							
Descrizione Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 6,96 (4,10%)					
m.d'o.		€ 43.49 (3.04%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.038
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=18,0/55,0/80 H=0,85/0,60/0,30 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1027.67	1.0	€ 1027.67	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1066.73	0.942
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.020
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1132.30</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 169.84	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 130.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1432.35</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.70.u

Anagrafica							
Codice C.04.20.70.u							
Descrizione Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,77 (4,10%)					
m.d'o.		€ 43.49 (2.72%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.034
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=18,0/55,0/90 H=1,10/0,86/0,40 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1158.62	1.0	€ 1158.62	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1197.68	0.948
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.017
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1263.25</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 189.49	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 145.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1598.01</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.70.v

## Anagrafica

Codice C.04.20.70.v

Descrizione Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 8,22 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (2.57%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.033
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=18,0/65,0/10 H=1,42/1,25/0,55 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1232.23	1.0	€ 1232.23	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1271.29	0.951
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.017
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1336.86</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 200.53	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 153.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1691.13</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.70.w

## Anagrafica

Codice C.04.20.70.w

Descrizione Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 9,46 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (2.24%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 43.49</b>	<b>0.028</b>
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=18,0/65,0/110 H=1,85/1,69/0,83 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1433.19	1.0	€ 1433.19	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1472.25</b>	<b>0.957</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.014</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1537.82</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 230.67	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 176.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1945.34</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.70.x

## Anagrafica

Codice C.04.20.70.x

Descrizione Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 9,46 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (2.24%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.028
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=18,0/65,0/110 H=2,20/1,96/1,23 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1433.19	1.0	€ 1433.19	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1472.25	0.957
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1537.82</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 230.67	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 176.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1945.34</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.70.y

## Anagrafica

Codice C.04.20.70.y

Descrizione Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 12,48 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (1.69%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.021
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=18,0/70,0/120 H=2,40/2,20/1,40 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1924.39	1.0	€ 1924.39	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1963.45	0.968
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.011
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2029.02</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 304.35	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 233.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2566.71</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.a

## Anagrafica

Codice C.04.20.80.a

Descrizione Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = 25 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,66 (4,10%)

m.d'o. € 27.17 (3.61%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 27.17</b>	<b>0.046</b>
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
7	Q=0,0/3/6 H= 1,18/1,10/0,88 DN = mm 25	Prodotti da costruzione	cad	€ 543.09	1.0	€ 543.09	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 557.53</b>	<b>0.936</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 11.04</b>	<b>0.019</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 595.74</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 89.36	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 68.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 753.61</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.b

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.b							
Descrizione Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,59 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (3.68%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 27.17</b>	<b>0.047</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Q=0,0/4/8 H=0,68/0,65/0,56 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 529.22	1.0	€ 529.22	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 544.72</b>	<b>0.934</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 11.04</b>	<b>0.019</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 582.93</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 87.44	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 67.04	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 737.41</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.c

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.c							
Descrizione Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,79 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (3.49%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.044
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Q=0,0/4/8 H=0,98/0,95/0,84 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 561.8	1.0	€ 561.80	
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						€ 577.30	0.938
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.018
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 615.51</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 92.33	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 70.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 778.62</b>	



Scheda elemento: C.04.20.80.d

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.d							
Descrizione Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 4,13 (4,10%)							
m.d'o. € 27.17 (3.20%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.040
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
6	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
7	Elettropompa Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 618.52	1.0	€ 618.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 634.02	0.943
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 672.23</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 100.83	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 77.31	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 850.37</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.e

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.e							
Descrizione Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 5,41 (4,10%)							
m.d'o. € 27.17 (2.44%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.031
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
6	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
7	Elettropompa Q=0,0/4/8 H= 2,10/1,98/1,62 DN = mm32	Prodotti da costruzione	cad	€ 826.73	1.0	€ 826.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 842.23	0.957
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.013
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 880.44</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 132.07	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 101.25	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1113.76</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.f

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.f							
Descrizione Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,63 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (3.64%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.046
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
6	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
7	Elettropompa Q=0,0/7/14 H= 0,700/0,66/0,53 DN = mm32	Prodotti da costruzione	cad	€ 537.06	1.0	€ 537.06	
Totale Prodotti da costruzione						€ 552.56	0.935
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 590.77</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 88.62	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 67.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 747.33</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.g

## Anagrafica

Codice C.04.20.80.g

Descrizione Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = 32 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,94 (4,10%)

m.d'o. € 27.17 (3.35%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 27.17</b>	<b>0.042</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Elettropompa Q=0,0/7/14 H=1,04/0,95/0,68 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 587.15	1.0	€ 587.15	
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	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 602.65</b>	<b>0.940</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 11.04</b>	<b>0.017</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 640.86</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 96.13	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 73.70	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 810.69</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.h

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.h							
Descrizione Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,71 (4,10%)					
m.d'o.		€ 27.17 (2.80%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.035
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
6	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
7	Elettropompa Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 712.05	1.0	€ 712.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 727.55	0.950
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 765.76</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 114.86	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 88.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 968.68</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.i

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.i							
Descrizione Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = 32 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 5,99 (4,10%)							
m.d'o. € 27.17 (2.21%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.75	€ 14.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.75	€ 12.88	
Totale Risorse Umane						€ 27.17	0.028
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN32	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.51	2.0	€ 9.02	
6	Guarnizione per flange DN 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.75	2.0	€ 1.50	
7	Elettropompa Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32	Prodotti da costruzione	cad	€ 919.64	1.0	€ 919.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 935.14	0.961
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.011
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 973.35</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 146.00	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 111.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1231.28</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.j

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.j							
Descrizione Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,01 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (3.96%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
Totale Risorse Umane						€ 32.61	0.050
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
6	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
7	Elettropompa Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 587.75	1.0	€ 587.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 604.33	0.927
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 14.72	0.023
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 651.66</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 97.75	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 74.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 824.35</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.k

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.k							
Descrizione Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,64 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (3.42%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
Totale Risorse Umane						€ 32.61	0.043
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Q=0,0/12/24 H=1,03/0,97/0,80 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 690.95	1.0	€ 690.95	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 707.53	0.937
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 14.72	0.020
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 754.86</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 113.23	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 86.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 954.90</b>	



Scheda elemento: C.04.20.80.I

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.I							
Descrizione Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,03 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (3.15%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
Totale Risorse Umane						€ 32.61	0.040
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Q=0,0/12/24 H=1,36/1,30/1,00 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 754.31	1.0	€ 754.31	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 770.89	0.942
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 14.72	0.018
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 818.22</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 122.73	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 94.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1035.05</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.m

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.m							
Descrizione Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 6,22 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (2.55%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
Totale Risorse Umane						€ 32.61	0.032
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
6	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
7	Elettropompa Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 948.01	1.0	€ 948.01	
Totale Prodotti da costruzione						€ 964.59	0.953
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
Totale Attrezzature						€ 14.72	0.015
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1011.92</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 151.79	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 116.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1280.08</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.n

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.n							
Descrizione Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 8,22 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (1.93%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 32.61</b>	<b>0.024</b>
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Q=0,0/12/24 H=2,80/2,70/2,00 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 1272.06	1.0	€ 1272.06	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1288.64</b>	<b>0.965</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 14.72</b>	<b>0.011</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1335.97</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 200.40	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 153.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1690.01</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.o

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.o							
Descrizione Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,58 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (3.69%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.047
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
7	Q = 0,0/23/46/0,30 DN=mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 672.84	1.0	€ 672.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 692.24	0.929
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.025
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 745.43</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 111.81	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 85.72	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 942.96</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.p

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.p							
Descrizione Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,15 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (3.28%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.042
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	Q=0,0/23/46 H=0,98/0,88/0,65 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 765.18	1.0	€ 765.18	
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						€ 784.58	0.937
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.022
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 837.77</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 125.67	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 96.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1059.78</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.q

## Anagrafica

Codice C.04.20.80.q

Descrizione Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = 50 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 5,73 (4,10%)

m.d'o. € 34.79 (2.95%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 34.79</b>	<b>0.037</b>
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
7	Elettropompa Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 859.31	1.0	€ 859.31	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 878.71</b>	<b>0.943</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 18.40</b>	<b>0.020</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 931.90</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 139.78	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 107.17	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1178.85</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.r

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.r							
Descrizione Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,13 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (2.37%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.030
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
7	Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1086.81	1.0	€ 1086.81	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1106.21	0.954
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1159.40</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 173.91	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 133.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1466.64</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.s

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.s							
Descrizione Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 9,57 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (1.77%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.022
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	Q=0,0/25/50 H=2,80/2,70/2,00 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1483.88	1.0	€ 1483.88	
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						€ 1503.28	0.966
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1556.47</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 233.47	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 178.99	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1968.93</b>	



Scheda elemento: C.04.20.80.t

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.t							
Descrizione Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,33 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (3.57%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.045
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=0,0/30/60 H=0,52/0,48/0,35 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 782.66	1.0	€ 782.66	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 806.34	0.931
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.024
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 866.08</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 129.91	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 99.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1095.59</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.u

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.u							
Descrizione Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,65 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (3.37%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.043
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=0,0/30/60 H=0,78/0,72/0,50 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 835.15	1.0	€ 835.15	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 858.83	0.935
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.022
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 918.57</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 137.79	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 105.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1162.00</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.v

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.v							
Descrizione Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 6,05 (4,10%)							
m.d'o. € 39.13 (3.14%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.040
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=0,0/40/80 H=1,07/1,00/0,65 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 900.94	1.0	€ 900.94	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 924.62	0.939
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.021
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 984.36</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 147.65	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 113.20	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1245.21</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.w

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.w							
Descrizione Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 7,91 (4,10%)							
m.d'o. € 39.13 (2.41%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.030
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=0,0/40/80 H=1,66/1,65/1,20 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1202.68	1.0	€ 1202.68	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1226.36	0.954
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1286.10</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 192.91	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 147.90	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1626.91</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.x

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.x							
Descrizione Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 9,11 (4,10%)							
m.d'o. € 39.13 (2.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.026
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=0,0/40/80 H=2,47/2,35/1,78 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1398.18	1.0	€ 1398.18	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1421.86	0.960
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1481.60</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 222.24	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 170.38	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1874.22</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.y

## Anagrafica

Codice C.04.20.80.y

Descrizione Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = 65 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 39.13 (1.76%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.022</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	2.0	€ 14.84	
6	Q=0,0/45/90 H=2,90/2,70/2,00 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1675.76	1.0	€ 1675.76	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1699.44</b>	<b>0.966</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.012</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1759.18</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 263.88	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 202.31	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2225.37</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.z

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z							
Descrizione Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 6,85 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (2.96%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.037
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=0,0/60/120 H=0,70/0,60/0,32 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1022.24	1.0	€ 1022.24	
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						€ 1050.50	0.943
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.020
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1114.26</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 167.14	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 128.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1409.54</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z01

## Anagrafica

Codice C.04.20.80.z01

Descrizione Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = 80 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 7,25 (4,10%)

m.d'o. € 41.68 (2.80%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.035
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=0,0/60/120 H=1,08/0,97/0,77 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1086.81	1.0	€ 1086.81	
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						€ 1115.07	0.946
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1178.83</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 176.82	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 135.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1491.21</b>	



Scheda elemento: C.04.20.80.z02

## Anagrafica

Codice C.04.20.80.z02

Descrizione Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = 125 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 18,17 (4,10%)

m.d'o. € 48.92 (1.31%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.35	€ 25.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.35	€ 23.19	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 48.92</b>	<b>0.017</b>
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	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
6	Q=0,0/170/340 H=2,22/2,10/1,35 DN = mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2830.76	1.0	€ 2830.76	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2879.94</b>	<b>0.975</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.76</b>	<b>0.009</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2954.62</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 443.19	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 339.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3737.59</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z03

## Anagrafica

Codice C.04.20.80.z03

Descrizione Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = 125 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 19,71 (4,10%)

m.d'o. € 48.92 (1.21%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.35	€ 25.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.35	€ 23.19	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 48.92</b>	<b>0.015</b>
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	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
6	Q=0,0/180/360 H=2,49/2,35/1,57 DN = mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 3081.2	1.0	€ 3081.20	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3130.38</b>	<b>0.977</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.76</b>	<b>0.008</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3205.06</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 480.76	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 368.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4054.40</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z04

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z04							
Descrizione Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = 150 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 20,28 (4,10%)							
m.d'o. € 54.36 (1.30%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
Totale Risorse Umane						€ 54.36	0.016
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	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	2.0	€ 41.58	
6	Q=0,0/220/440 H=1,34/1,25/0,75 DN = mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3146.98	1.0	€ 3146.98	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3214.04	0.975
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 29.44	0.009
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3297.84</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 494.68	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 379.25	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4171.77</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z05

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z05							
Descrizione Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = 150 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 22,12 (4,10%)					
m.d'o.		€ 54.36 (1.19%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
Totale Risorse Umane						€ 54.36	0.015
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	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	2.0	€ 41.58	
6	Q=0,0/250/500 H=1,70/1,50/0,80 DN = mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3445.66	1.0	€ 3445.66	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3512.72	0.977
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 29.44	0.008
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3596.52</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 539.48	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 413.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4549.60</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z06

## Anagrafica

Codice C.04.20.80.z06

Descrizione Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = 150 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 24,65 (4,10%)

m.d'o. € 54.36 (1.07%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
Totale Risorse Umane						€ 54.36	0.014
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	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	2.0	€ 41.58	
6	Q=0,0/270/540 H=2,18/1,95/1,20 DN = mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3857.23	1.0	€ 3857.23	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3924.29	0.979
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 29.44	0.007
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4008.09</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 601.21	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 460.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5070.23</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.z07

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z07							
Descrizione Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 9,26 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (2.19%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.028
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=0,0/60/120 H=1,45/1,35/0,92 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1413.88	1.0	€ 1413.88	
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						€ 1442.14	0.958
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.015
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1505.90</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 225.89	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 173.18	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1904.97</b>	

Scheda elemento: C.04.20.80.z08

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z08							
Descrizione Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 9,61 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (2.11%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.027
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=0,0/60/120 H=2,35/2,25/1,70 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1471.2	1.0	€ 1471.20	
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						€ 1499.46	0.959
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.014
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1563.22</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 234.48	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 179.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1977.47</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z09

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z09							
Descrizione Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 15,04 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (1.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.017
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Q=0,0/80/160 H=3,60/3,30/2,50 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 2352.82	1.0	€ 2352.82	
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						€ 2381.08	0.974
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.009
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2444.84</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 366.73	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 281.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3092.73</b>	



Scheda elemento: C.04.20.80.z10

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z10							
Descrizione Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 10,4 (4,10%)					
m.d'o.		€ 43.49 (2.03%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.026
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=0,0/100/200 H=1,05/0,95/0,53 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1585.85	1.0	€ 1585.85	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1624.91	0.961
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.013
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1690.48</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 253.57	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 194.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2138.46</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z11

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z11							
Descrizione Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 11,74 (4,10%)							
m.d'o. € 43.49 (1.80%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.023
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=0,0/100/200 H=1,70/1,58/1,00 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1803.7	1.0	€ 1803.70	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1842.76	0.966
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.012
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1908.33</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 286.25	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 219.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2414.04</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z12

## Anagrafica

Codice C.04.20.80.z12

Descrizione Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 13,74 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (1.54%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 43.49</b>	<b>0.019</b>
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=0,0/100/200 H=2,37/2,25/1,50 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2129.55	1.0	€ 2129.55	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2168.61</b>	<b>0.971</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.010</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2234.18</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 335.13	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 256.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2826.24</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z13

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z13							
Descrizione Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 17,7 (4,10%)							
m.d'o. € 43.49 (1.19%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.015
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Q=0,0/110/220 H=3,25/3,00/2,30 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2772.84	1.0	€ 2772.84	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2811.90	0.977
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.008
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2877.47</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 431.62	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 330.91	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3640.00</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.80.z14

Anagrafica							
Codice C.04.20.80.z14							
Descrizione Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = 125 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 16,42 (4,10%)							
m.d'o. € 48.92 (1.45%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.35	€ 25.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.35	€ 23.19	
Totale Risorse Umane						€ 48.92	0.018
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	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
6	Q=0,0/150/300 H=1,62/1,53/1,15 DN = mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2546.53	1.0	€ 2546.53	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2595.71	0.972
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
Totale Attrezzature						€ 25.76	0.010
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2670.39</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 400.56	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 307.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3378.04</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.a

## Anagrafica

Codice C.04.20.90.a

Descrizione Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = 40 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 4,27 (4,10%)

m.d'o. € 32.61 (3.72%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 32.61</b>	<b>0.047</b>
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Q =0,0/5/10 H=0,47/0,42/0,25 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 629.99	1.0	€ 629.99	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 646.57</b>	<b>0.932</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 14.72</b>	<b>0.021</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 693.90</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 104.09	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 79.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 877.79</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.b

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.b							
Descrizione Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = 40 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,38 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.61 (3.62%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 32.61</b>	<b>0.046</b>
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
6	Q =0,0/5/10 H=0,97/0,87/0,60 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 647.5	1.0	€ 647.50	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 664.08</b>	<b>0.933</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 14.72</b>	<b>0.021</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 711.41</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 106.71	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 81.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 899.93</b>	

Scheda elemento: C.04.20.90.c

## Anagrafica

Codice C.04.20.90.c

Descrizione Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = 40 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 4,67 (4,10%)

m.d'o. € 32.61 (3.40%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.9	€ 17.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.9	€ 15.46	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 32.61</b>	<b>0.043</b>
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 DN40	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.72	2.0	€ 9.44	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	8.0	€ 0.88	
6	Q =0,0/5/10 H=1,51/1,42/1,02 DN = mm 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 695.16	1.0	€ 695.16	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 711.74</b>	<b>0.938</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.4	€ 14.72	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 14.72</b>	<b>0.019</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 759.07</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 113.86	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 87.29	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 960.22</b>	



Scheda elemento: C.04.20.90.d

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.d							
Descrizione Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,83 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (3.50%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 34.79</b>	<b>0.044</b>
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Q =0,0/8/16 H=0,68/6,23/0,48 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 712.67	1.0	€ 712.67	
7	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN50	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.59	2.0	€ 11.18	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 732.07</b>	<b>0.932</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 18.40</b>	<b>0.023</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 785.26</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 117.79	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 90.31	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 993.36</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.e

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.e							
Descrizione Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,88 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (3.46%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.044
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Q =0,0/8/16 H=1,00/0,87/0,60 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 721.12	1.0	€ 721.12	
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						€ 740.52	0.933
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.023
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 793.71</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 119.06	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 91.28	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1004.05</b>	

Scheda elemento: C.04.20.90.f

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.f							
Descrizione Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,32 (4,10%)					
m.d'o.		€ 34.79 (3.18%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.96	€ 18.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.96	€ 16.49	
Totale Risorse Umane						€ 34.79	0.040
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	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	12.0	€ 1.32	
6	Q =0,0/8/16 H=1,47/1,37/1,00 DN = mm 50	Prodotti da costruzione	cad	€ 792.93	1.0	€ 792.93	
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						€ 812.33	0.939
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.021
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 865.52</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 129.83	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 99.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1094.88</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.g

## Anagrafica

Codice C.04.20.90.g

Descrizione Q = 0,0/15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = 65 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 5,07 (4,10%)

m.d'o. € 39.13 (3.75%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 39.13</b>	<b>0.047</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
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	Q =0,0/15/30 H=0,62/0,57/0,42 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 740.44	1.0	€ 740.44	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 764.12</b>	<b>0.927</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 20.61</b>	<b>0.025</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 823.86</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 123.58	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 94.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1042.18</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.h

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.h							
Descrizione Q = 0,0/15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,33 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (3.57%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.045
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
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	Q =0,0/15/30 H=1,07/0,96/0,70 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 782.66	1.0	€ 782.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 806.34	0.931
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.024
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 866.08</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 129.91	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 99.60	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1095.59</b>	

Scheda elemento: C.04.20.90.i

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.i							
Descrizione Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = 65 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 6,05 (4,10%)					
m.d'o.		€ 39.13 (3.15%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.08	€ 20.58	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.08	€ 18.55	
Totale Risorse Umane						€ 39.13	0.040
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
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	Q =0,0/15/30 H=1,48/1,34/0,90 DN = mm 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 899.72	1.0	€ 899.72	
Totale Prodotti da costruzione						€ 923.40	0.939
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.021
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 983.14</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 147.47	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 113.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1243.67</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.j

## Anagrafica

Codice C.04.20.90.j

Descrizione Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = 80 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 6,13 (4,10%)

m.d'o. € 41.68 (3.30%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 41.68</b>	<b>0.042</b>
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
6	Q =0,0/25/30 H=0,63/0,56/0,40 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 905.16	1.0	€ 905.16	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 933.42</b>	<b>0.936</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.022</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 997.18</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 149.58	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 114.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1261.44</b>	

Scheda elemento: C.04.20.90.k

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.k							
Descrizione Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 6,95 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (2.92%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.037
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
6	Q =0,0/25/50 H=1,09/0,97/0,66 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1037.92	1.0	€ 1037.92	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1066.18	0.944
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.020
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1129.94</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 169.49	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 129.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1429.37</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.I

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.I							
Descrizione Q = 0,0/25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,69 (4,10%)					
m.d'o.		€ 41.68 (2.64%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.033
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
6	Q =0,0/25/50 H=1,55/1,45/1,00 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1158.0	1.0	€ 1158.00	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1186.26	0.949
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.018
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1250.02</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 187.50	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 143.75	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1581.27</b>	

Scheda elemento: C.04.20.90.m

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.m							
Descrizione Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = 80 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 8,58 (4,10%)							
m.d'o. € 41.68 (2.36%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.15	€ 21.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.15	€ 19.76	
Totale Risorse Umane						€ 41.68	0.030
3	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
6	Q =0,0/35/70 H=1,52/1,42/1,10 DN = mm 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1303.44	1.0	€ 1303.44	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1331.70	0.954
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.016
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1395.46</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 209.32	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 160.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1765.26</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.n

## Anagrafica

Codice C.04.20.90.n

Descrizione Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 7,53 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (2.81%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 43.49</b>	<b>0.036</b>
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Q =0,0/35/70 H=0,68/0,63/0,45 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1119.37	1.0	€ 1119.37	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1158.43</b>	<b>0.946</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.018</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1224.00</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 183.60	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 140.76	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1548.36</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.o

## Anagrafica

Codice C.04.20.90.o

Descrizione Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 8,13 (4,10%)

m.d'o. € 43.49 (2.60%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.033
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Q =0,0/35/70 H=1,06/0,98/0,70 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1217.75	1.0	€ 1217.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1256.81	0.950
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.017
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1322.38</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 198.36	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 152.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1672.81</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.p

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.p							
Descrizione Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 8,78 (4,10%)					
m.d'o.		€ 43.49 (2.41%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 43.49</b>	<b>0.030</b>
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Q =0,0/60/120 H=0,89/0,80/0,43 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1323.36	1.0	€ 1323.36	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1362.42</b>	<b>0.954</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 22.08</b>	<b>0.015</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1427.99</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 214.20	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 164.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1806.41</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.q

## Anagrafica

Codice C.04.20.90.q

Descrizione Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = 100 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 43.49 (2.05%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.026
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Q =0,0/60/120 H=1,40/1,35/0,83 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 1569.55	1.0	€ 1569.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1608.61	0.961
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.013
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1674.18</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 251.13	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2117.84</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.r

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.r							
Descrizione Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = 100 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 14,84 (4,10%)							
m.d'o. € 43.49 (1.42%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.2	€ 22.87	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.2	€ 20.62	
Totale Risorse Umane						€ 43.49	0.018
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	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	2.0	€ 4.10	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Q =0,0/60/120 H=2,22/2,20/1,55 DN = mm 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2308.77	1.0	€ 2308.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2347.83	0.973
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.6	€ 22.08	
Totale Attrezzature						€ 22.08	0.009
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2413.40</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 362.01	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 277.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3052.95</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.s

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.s							
Descrizione Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = 125 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 14,07 (4,10%)							
m.d'o. € 48.92 (1.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.35	€ 25.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.35	€ 23.19	
Totale Risorse Umane						€ 48.92	0.021
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	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
7	Q =0,0/80/160 H=1,00/0,95/0,70 DN = mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2163.95	1.0	€ 2163.95	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2213.13	0.967
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
Totale Attrezzature						€ 25.76	0.011
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2287.81</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 343.17	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 263.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2894.08</b>	





# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.t

## Anagrafica

Codice C.04.20.90.t

Descrizione Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = 125 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 15,31 (4,10%)

m.d'o. € 48.92 (1.55%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.35	€ 25.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.35	€ 23.19	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 48.92</b>	<b>0.020</b>
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	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
7	Q =0,0/80/160 H=1,34/1,30/0,95 DN = mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2364.91	1.0	€ 2364.91	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2414.09</b>	<b>0.970</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 25.76</b>	<b>0.010</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2488.77</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 373.32	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 286.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3148.30</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.u

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.u							
Descrizione Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = 125 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 20,49 (4,10%)					
m.d'o.		€ 48.92 (1.16%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.35	€ 25.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.35	€ 23.19	
Totale Risorse Umane						€ 48.92	0.015
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	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	2.0	€ 5.58	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	20.0	€ 2.20	
7	Q =0,0/100/200 H=2,30/2,10/1,40 DN = mm 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 3207.93	1.0	€ 3207.93	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3257.11	0.978
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
Totale Attrezzature						€ 25.76	0.008
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3331.79</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 499.77	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 383.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4214.72</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.v

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.v							
Descrizione Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = 150 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 18,67 (4,10%)							
m.d'o. € 54.36 (1.42%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
Totale Risorse Umane						€ 54.36	0.018
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	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	24.0	€ 2.64	
7	Q =0,0/110/220 H=1,35/1,25/0,90 DN = mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 2884.47	1.0	€ 2884.47	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2951.53	0.972
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 29.44	0.010
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3035.33</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 455.30	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 349.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3839.69</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.w

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.w							
Descrizione Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = 150 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 20,43 (4,10%)					
m.d'o.		€ 54.36 (1.29%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
Totale Risorse Umane						€ 54.36	0.016
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	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	24.0	€ 2.64	
7	Q =0,0/150/300 H=1,63/1,50/1,05 DN = mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3171.73	1.0	€ 3171.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3238.79	0.975
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 29.44	0.009
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 3322.59</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 498.39	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 382.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4203.08</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.x

Anagrafica							
Codice C.04.20.90.x							
Descrizione Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = 150 mm							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 26,39 (4,10%)							
m.d'o. € 54.36 (1.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 54.36</b>	<b>0.013</b>
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	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	24.0	€ 2.64	
7	Q =0,0/150/300 H=2,08/1,95/1,35 DN = mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4140.85	1.0	€ 4140.85	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4207.91</b>	<b>0.980</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 29.44</b>	<b>0.007</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4291.71</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 643.76	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 493.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5429.02</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: C.04.20.90.y

## Anagrafica

Codice C.04.20.90.y

Descrizione Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = 150 mm

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 28,79 (4,10%)

m.d'o. € 54.36 (0.92%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	1.5	€ 28.59	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	1.5	€ 25.77	
Totale Risorse Umane						€ 54.36	0.012
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	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	24.0	€ 2.64	
7	Q =0,0/150/300 H=2,30/2,20/1,70 DN = mm 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 4530.08	1.0	€ 4530.08	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4597.14	0.982
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.8	€ 29.44	
Totale Attrezzature						€ 29.44	0.006
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 4680.94</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 702.14	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 538.31	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5921.39</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.a

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.a							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 6x10							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 0.72 (47.06%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.02	€ 0.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.02	€ 0.34	
Totale Risorse Umane						€ 0.72	0.595
3	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X10	Prodotti da costruzione	m	€ 0.48	1.0	€ 0.48	
4	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0010	€ 0.01	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.49	0.405
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.18	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1.53</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.b							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 6x12							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 0.72 (44.44%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.02	€ 0.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.02	€ 0.34	
Totale Risorse Umane						€ 0.72	0.563
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0010	€ 0.01	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X12	Prodotti da costruzione	m	€ 0.55	1.0	€ 0.55	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.56	0.438
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.19	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1.62</b>	



Scheda elemento: C.05.10.10.c

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.c							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 6x15							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 0.72 (43.37%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.02	€ 0.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.02	€ 0.34	
Totale Risorse Umane						€ 0.72	0.550
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0010	€ 0.01	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X15	Prodotti da costruzione	m	€ 0.58	1.0	€ 0.58	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.59	0.450
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.20	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1.66</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.d

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.d							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 6x18							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 0.72 (42.35%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.02	€ 0.38	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.02	€ 0.34	
Totale Risorse Umane						€ 0.72	0.533
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0010	€ 0.01	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 6X18	Prodotti da costruzione	m	€ 0.62	1.0	€ 0.62	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.63	0.467
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.20	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1.70</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.e

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.e							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 9x22							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 1.16 (43.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
Totale Risorse Umane						€ 1.16	0.555
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X22	Prodotti da costruzione	m	€ 0.91	1.0	€ 0.91	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.93	0.445
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.31	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2.64</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.f

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.f							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 9x28							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 1.16 (37.91%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
Totale Risorse Umane						€ 1.16	0.479
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X28	Prodotti da costruzione	m	€ 1.24	1.0	€ 1.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.26	0.521
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.36	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.28	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.06</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.g

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.g							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 9x35							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.16 (36.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.16</b>	<b>0.455</b>
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 9X35	Prodotti da costruzione	m	€ 1.37	1.0	€ 1.37	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.39</b>	<b>0.545</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.38	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.29	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.22</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.h

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.h							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 13x42							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.52 (32.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.042	€ 0.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.042	€ 0.72	
Totale Risorse Umane						€ 1.52	0.416
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0030	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X42	Prodotti da costruzione	m	€ 2.11	1.0	€ 2.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.13	0.584
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.55	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.62</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.i

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.i							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 13x48							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.52 (30.83%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.042	€ 0.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.042	€ 0.72	
Totale Risorse Umane						€ 1.52	0.390
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0030	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X48	Prodotti da costruzione	m	€ 2.36	1.0	€ 2.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.38	0.610
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.93</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.j

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.j							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 13x54							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.52 (26.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.042	€ 0.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.042	€ 0.72	
Totale Risorse Umane						€ 1.52	0.336
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0030	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X54	Prodotti da costruzione	m	€ 2.99	1.0	€ 2.99	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.01	0.664
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.68	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.52	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.73</b>	



Scheda elemento: C.05.10.10.k

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.k							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 13x57							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.52 (25.63%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.042	€ 0.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.042	€ 0.72	
Totale Risorse Umane						€ 1.52	0.324
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0040	€ 0.03	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 13X57	Prodotti da costruzione	m	€ 3.14	1.0	€ 3.14	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.17	0.676
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.70	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.93</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.I

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.I							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 15x60							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 1.88 (20.24%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
Totale Risorse Umane						€ 1.88	0.256
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0060	€ 0.05	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X60	Prodotti da costruzione	m	€ 5.42	1.0	€ 5.42	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.47	0.744
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.10	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.84	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.29</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.m

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.m							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 15x76							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 1.88 (17.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
Totale Risorse Umane						€ 1.88	0.216
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0060	€ 0.05	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 15X76	Prodotti da costruzione	m	€ 6.77	1.0	€ 6.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.82	0.784
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.30	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.00	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.00</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.n

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.n							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 18x89							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 2.32 (15.97%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.064	€ 1.22	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.064	€ 1.10	
Totale Risorse Umane						€ 2.32	0.202
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0080	€ 0.06	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 18X89	Prodotti da costruzione	m	€ 9.11	1.0	€ 9.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.17	0.798
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.72	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.32	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.53</b>	

Scheda elemento: C.05.10.10.o

Anagrafica							
Codice C.05.10.10.o							
Descrizione Isolante elastomerico categoria C 20x114							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 2.53 (12.40%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.07	€ 1.33	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.07	€ 1.20	
Totale Risorse Umane						€ 2.53	0.157
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria C 20X114	Prodotti da costruzione	m	€ 13.52	1.0	€ 13.52	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.60	0.843
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.42	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 20.40</b>	

Scheda elemento: C.05.10.15.a

Anagrafica							
Codice C.05.10.15.a							
Descrizione Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10							
Dettagli							
Unità di misura mq							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,37 (4,10%)							
m.d'o. € 3.77 (5.01%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.104	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.104	€ 1.79	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.063
3	Viti autofilettanti da 20 mm	Prodotti da costruzione	kg	€ 3.45	0.012	€ 0.04	
4	Finitura con lamierino di acciaio INOX 8/10	Prodotti da costruzione	mq	€ 55.67	1.0	€ 55.67	
Totale Prodotti da costruzione						€ 55.71	0.937
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.92	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.84	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 75.24</b>	

Scheda elemento: C.05.10.15.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.15.b							
Descrizione Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10							
Dettagli							
Unità di misura mq							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,29 (4,10%)							
m.d'o. € 3.77 (6.42%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.104	€ 1.98	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.104	€ 1.79	
Totale Risorse Umane						€ 3.77	0.081
3	Viti autofilettanti da 20 mm	Prodotti da costruzione	kg	€ 3.45	0.012	€ 0.04	
4	Finitura con lamierino di acciaio INOX 6/10	Prodotti da costruzione	mq	€ 42.58	1.0	€ 42.58	
Totale Prodotti da costruzione						€ 42.62	0.919
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.96	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 58.68</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.a

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.a							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 10x10							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 1.16 (48.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
Totale Risorse Umane						€ 1.16	0.611
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X10	Prodotti da costruzione	m	€ 0.72	1.0	€ 0.72	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.74	0.389
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.28	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2.40</b>	



Scheda elemento: C.05.10.20.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.b							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 10x12							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 1.16 (47.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
Totale Risorse Umane						€ 1.16	0.604
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X12	Prodotti da costruzione	m	€ 0.74	1.0	€ 0.74	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.76	0.396
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.29	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2.43</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.c

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.c							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 10x15							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 1.16 (44.96%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
Totale Risorse Umane						€ 1.16	0.569
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X15	Prodotti da costruzione	m	€ 0.86	1.0	€ 0.86	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.88	0.431
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.31	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2.58</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.d

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.d							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 10x18							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 1.16 (44.11%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
Totale Risorse Umane						€ 1.16	0.558
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 10X18	Prodotti da costruzione	m	€ 0.9	1.0	€ 0.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.92	0.442
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.31	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2.63</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.e

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.e							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 15x22							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.37 (30.11%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.038	€ 0.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.038	€ 0.65	
Totale Risorse Umane						€ 1.37	0.381
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0030	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X22	Prodotti da costruzione	m	€ 2.21	1.0	€ 2.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.23	0.619
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.54	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.55</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.f

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.f							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 15x28							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.37 (26.65%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.038	€ 0.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.038	€ 0.65	
Totale Risorse Umane						€ 1.37	0.337
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0030	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X28	Prodotti da costruzione	m	€ 2.67	1.0	€ 2.67	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.69	0.663
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.61	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.14</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.g

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.g							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 15x35							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.37 (23.50%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.038	€ 0.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.038	€ 0.65	
Totale Risorse Umane						€ 1.37	0.297
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0030	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 15X35	Prodotti da costruzione	m	€ 3.22	1.0	€ 3.22	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.24	0.703
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.83</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.h

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.h							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 20x42							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 1.60 (19.58%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.248
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X42	Prodotti da costruzione	m	€ 4.78	1.0	€ 4.78	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.86	0.752
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.97	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.74	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.17</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.i

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.i							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 20x48							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 1.60 (18.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.228
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X48	Prodotti da costruzione	m	€ 5.34	1.0	€ 5.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.42	0.772
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.05	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.81	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.88</b>	



Scheda elemento: C.05.10.20.j

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.j							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 20x54							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 1.60 (16.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.208
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X54	Prodotti da costruzione	m	€ 6.03	1.0	€ 6.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.11	0.792
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.16	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.89	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.76</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.k

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.k							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 20x57							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 1.60 (15.64%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.198
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 20X57	Prodotti da costruzione	m	€ 6.41	1.0	€ 6.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.49	0.802
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.21	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 10.23</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.I

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.I							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 25x60							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 1.60 (11.09%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.140
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 25X60	Prodotti da costruzione	m	€ 9.73	1.0	€ 9.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.81	0.860
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.71	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.31	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.43</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.m

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.m							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 25x76							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 1.73 (9.20%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.048	€ 0.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.048	€ 0.82	
Totale Risorse Umane						€ 1.73	0.116
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 25X76	Prodotti da costruzione	m	€ 13.05	1.0	€ 13.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.13	0.884
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.23	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 18.80</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.n

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.n							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 30x89							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 1.73 (5.26%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.048	€ 0.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.048	€ 0.82	
Totale Risorse Umane						€ 1.73	0.067
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.014	€ 0.11	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 30X89	Prodotti da costruzione	m	€ 24.14	1.0	€ 24.14	
Totale Prodotti da costruzione						€ 24.25	0.933
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.90	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.99	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 32.87</b>	

Scheda elemento: C.05.10.20.o

Anagrafica							
Codice C.05.10.20.o							
Descrizione Isolante elastomerico categoria B 30x114							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,23 (4,10%)							
m.d'o. € 1.88 (4.06%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.052	€ 0.99	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.052	€ 0.89	
Totale Risorse Umane						€ 1.88	0.051
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.02	€ 0.16	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria B 30X114	Prodotti da costruzione	m	€ 34.6	1.0	€ 34.60	
Totale Prodotti da costruzione						€ 34.76	0.949
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 5.50	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 4.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 46.35</b>	

Scheda elemento: C.05.10.25.a

Anagrafica							
Codice C.05.10.25.a							
Descrizione Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm							
Dettagli							
Unità di misura mq							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,15 (4,10%)							
m.d'o. € 4.28 (14.05%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.118	€ 2.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.118	€ 2.03	
Totale Risorse Umane						€ 4.28	0.178
3	Viti autofilettanti da 20 mm	Prodotti da costruzione	kg	€ 3.45	0.012	€ 0.04	
4	Rivestimento per canali in acciaio zincato	Prodotti da costruzione	mq	€ 19.38	1.02	€ 19.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 19.81	0.822
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.61	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 30.47</b>	

Scheda elemento: C.05.10.25.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.25.b							
Descrizione Rivestimento realizzato con alluminio							
Dettagli							
Unità di misura mq							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,17 (4,10%)							
m.d'o. € 5.08 (14.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.14	€ 2.67	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.14	€ 2.41	
Totale Risorse Umane						€ 5.08	0.179
3	Viti autofilettanti da 20 mm	Prodotti da costruzione	kg	€ 3.45	0.012	€ 0.04	
4	Rivestimento per canali in alluminio	Prodotti da costruzione	mq	€ 22.75	1.02	€ 23.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 23.25	0.821
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.25	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.26	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 35.84</b>	



Scheda elemento: C.05.10.30.a

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.a							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 20x15							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.60 (32.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.406
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 20 x 15	Prodotti da costruzione	m	€ 2.26	1.0	€ 2.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.34	0.594
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.59	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.98</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.b							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 20x18							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.60 (29.57%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.044	€ 0.84	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.044	€ 0.76	
Totale Risorse Umane						€ 1.60	0.374
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 20 x 18	Prodotti da costruzione	m	€ 2.6	1.0	€ 2.60	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.68	0.626
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.64	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.41</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.c

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.c							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 30x22							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 1.73 (12.91%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.048	€ 0.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.048	€ 0.82	
Totale Risorse Umane						€ 1.73	0.163
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.014	€ 0.11	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 22	Prodotti da costruzione	m	€ 8.75	1.0	€ 8.75	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.86	0.837
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.59	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.40</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.d

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.d							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 30x28							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 1.73 (11.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.048	€ 0.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.048	€ 0.82	
Totale Risorse Umane						€ 1.73	0.149
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.014	€ 0.11	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 28	Prodotti da costruzione	m	€ 9.77	1.0	€ 9.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.88	0.851
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.74	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.68</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.e

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.e							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 30x35							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 1.73 (10.64%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.048	€ 0.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.048	€ 0.82	
Totale Risorse Umane						€ 1.73	0.135
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.014	€ 0.11	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 30 x 35	Prodotti da costruzione	m	€ 11.01	1.0	€ 11.01	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.12	0.865
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.93	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.26</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.f

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.f							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 40x42							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 2.03 (6.90%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
Totale Risorse Umane						€ 2.03	0.087
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.02	€ 0.16	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 42	Prodotti da costruzione	m	€ 21.05	1.0	€ 21.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 21.21	0.913
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.49	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 29.40</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.g

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.g							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 40x48							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,16 (4,10%)							
m.d'o. € 2.03 (6.33%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
Totale Risorse Umane						€ 2.03	0.080
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.02	€ 0.16	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 48	Prodotti da costruzione	m	€ 23.16	1.0	€ 23.16	
Totale Prodotti da costruzione						€ 23.32	0.920
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.80	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.92	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 32.07</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.h

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.h							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 40x54							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,17 (4,10%)							
m.d'o. € 2.03 (5.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
Totale Risorse Umane						€ 2.03	0.074
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.02	€ 0.16	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 54	Prodotti da costruzione	m	€ 25.26	1.0	€ 25.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 25.42	0.926
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.12	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.16	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 34.73</b>	



Scheda elemento: C.05.10.30.i

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.i							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 40x57							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,18 (4,10%)							
m.d'o. € 2.03 (5.49%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.056	€ 1.07	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.056	€ 0.96	
Totale Risorse Umane						€ 2.03	0.069
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.02	€ 0.16	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 40 x 57	Prodotti da costruzione	m	€ 27.04	1.0	€ 27.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 27.20	0.931
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.38	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 36.97</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.j

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.j							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 50x60							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,28 (4,10%)							
m.d'o. € 2.61 (4.55%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.058
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.038	€ 0.31	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 50 x 60	Prodotti da costruzione	m	€ 42.43	1.0	€ 42.43	
Totale Prodotti da costruzione						€ 42.74	0.942
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 6.80	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 5.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 57.36</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.k

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.k							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 50x76							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,33 (4,10%)							
m.d'o. € 2.61 (3.82%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.048
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.038	€ 0.31	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 50 x 76	Prodotti da costruzione	m	€ 51.07	1.0	€ 51.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 51.38	0.952
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.10	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 68.30</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.I

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.I							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 55x89							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,38 (4,10%)							
m.d'o. € 2.83 (3.60%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.078	€ 1.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.078	€ 1.34	
Totale Risorse Umane						€ 2.83	0.046
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.044	€ 0.35	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 55 x 89	Prodotti da costruzione	m	€ 58.96	1.0	€ 58.96	
Totale Prodotti da costruzione						€ 59.31	0.954
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.32	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 78.61</b>	

Scheda elemento: C.05.10.30.m

Anagrafica							
Codice C.05.10.30.m							
Descrizione Isolante elastomerico categoria A 60x114							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,44 (4,10%)							
m.d'o. € 2.83 (3.12%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.078	€ 1.49	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.078	€ 1.34	
Totale Risorse Umane						€ 2.83	0.040
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.044	€ 0.35	
4	Isolante elastomerico per tubazioni categoria A 60 x 114	Prodotti da costruzione	m	€ 68.42	1.0	€ 68.42	
Totale Prodotti da costruzione						€ 68.77	0.960
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.74	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 8.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 90.57</b>	

Scheda elemento: C.05.10.35.a

Anagrafica							
Codice		C.05.10.35.a					
Descrizione		Spessore 20 mm					
Dettagli							
Unità di misura		mq					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,06 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.89 (22.01%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.278
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.012	€ 0.02	
4	Coppelle in polistirolo spessore 20 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 7.0	1.05	€ 7.35	
5	Benda mussolata	Prodotti da costruzione	m	€ 0.02	6.0	€ 0.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.49	0.722
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.56	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.19	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.13</b>	

Scheda elemento: C.05.10.35.b

Anagrafica							
Codice		C.05.10.35.b					
Descrizione		Spessore 30 mm					
Dettagli							
Unità di misura		mq					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,07 (4,10%)					
m.d'o.		€ 3.63 (25.33%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.320
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.016	€ 0.02	
4	Benda mussolata	Prodotti da costruzione	m	€ 0.02	7.5	€ 0.15	
5	Coppelle in polistirolo spessore 30 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 7.17	1.05	€ 7.53	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.70	0.680
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.70	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.33</b>	

Scheda elemento: C.05.10.35.c

Anagrafica							
Codice		C.05.10.35.c					
Descrizione		Spessore 40 mm					
Dettagli							
Unità di misura		mq					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,08 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.35 (25.07%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.12	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.12	€ 2.06	
Totale Risorse Umane						€ 4.35	0.317
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.02	€ 0.03	
4	Benda mussolata	Prodotti da costruzione	m	€ 0.02	9.0	€ 0.18	
5	Coppelle in polistirolo spessore 40 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 8.71	1.05	€ 9.15	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.36	0.683
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.06	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.35</b>	



Scheda elemento: C.05.10.35.d

Anagrafica							
Codice		C.05.10.35.d					
Descrizione		Spessore 50 mm					
Dettagli							
Unità di misura		mq					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.00 (25.34%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.138	€ 2.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.138	€ 2.37	
Totale Risorse Umane						€ 5.00	0.321
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.032	€ 0.05	
4	Benda mussolata	Prodotti da costruzione	m	€ 0.02	12.0	€ 0.24	
5	Coppelle in polistirolo spessore 50 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 9.82	1.05	€ 10.31	
Totale Prodotti da costruzione						€ 10.60	0.679
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.34	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.73</b>	

Scheda elemento: C.05.10.40.a

Anagrafica							
Codice C.05.10.40.a							
Descrizione Isolante elastomerico DN15 (1/2")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 0.91 (39.06%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.025	€ 0.48	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.025	€ 0.43	
Totale Risorse Umane						€ 0.91	0.495
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN15	Prodotti da costruzione	m	€ 0.91	1.0	€ 0.91	
Totale Prodotti da costruzione						€ 0.93	0.505
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.28	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2.33</b>	

Scheda elemento: C.05.10.40.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.40.b							
Descrizione Isolante elastomerico DN20 (3/4")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 1.09 (37.20%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.03	€ 0.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.03	€ 0.52	
Totale Risorse Umane						€ 1.09	0.472
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN20	Prodotti da costruzione	m	€ 1.2	1.0	€ 1.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.22	0.528
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.35	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2.93</b>	

Scheda elemento: C.05.10.40.c

Anagrafica							
Codice C.05.10.40.c							
Descrizione Isolante elastomerico DN25 (1")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 1.09 (35.74%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.03	€ 0.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.03	€ 0.52	
Totale Risorse Umane						€ 1.09	0.452
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN25	Prodotti da costruzione	m	€ 1.3	1.0	€ 1.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.32	0.548
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.36	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.28	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.05</b>	

Scheda elemento: C.05.10.40.d

Anagrafica							
Codice C.05.10.40.d							
Descrizione Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.45 (37.56%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.45</b>	<b>0.475</b>
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0040	€ 0.03	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN32	Prodotti da costruzione	m	€ 1.57	1.0	€ 1.57	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1.60</b>	<b>0.525</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.46	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.86</b>	

Scheda elemento: C.05.10.40.e

Anagrafica							
Codice C.05.10.40.e							
Descrizione Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.45 (35.28%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
Totale Risorse Umane						€ 1.45	0.446
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0040	€ 0.03	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN40	Prodotti da costruzione	m	€ 1.77	1.0	€ 1.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.80	0.554
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.49	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.37	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.11</b>	

Scheda elemento: C.05.10.40.f

Anagrafica							
Codice C.05.10.40.f							
Descrizione Isolante elastomerico DN50 (2")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.81 (33.64%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.05	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.05	€ 0.86	
Totale Risorse Umane						€ 1.81	0.426
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0050	€ 0.04	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 2.4	1.0	€ 2.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.44	0.574
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.64	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.38</b>	

Scheda elemento: C.05.10.40.g

Anagrafica							
Codice C.05.10.40.g							
Descrizione Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 2.17 (31.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.06	€ 1.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.06	€ 1.03	
Totale Risorse Umane						€ 2.17	0.402
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0060	€ 0.05	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN65	Prodotti da costruzione	m	€ 3.18	1.0	€ 3.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.23	0.598
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.81	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.62	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.83</b>	



Scheda elemento: C.05.10.40.h

Anagrafica							
Codice C.05.10.40.h							
Descrizione Isolante elastomerico DN80 (3")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 2.61 (30.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.390
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN80	Prodotti da costruzione	m	€ 4.01	1.0	€ 4.01	
Totale Prodotti da costruzione						€ 4.09	0.610
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.01	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.48</b>	

Scheda elemento: C.05.10.40.i

Anagrafica							
Codice C.05.10.40.i							
Descrizione Isolante elastomerico DN100 (4")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 2.61 (22.46%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.284
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 9 DN100	Prodotti da costruzione	m	€ 6.49	1.0	€ 6.49	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.57	0.716
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.38	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.62</b>	

Scheda elemento: C.05.10.45.a

Anagrafica							
Codice		C.05.10.45.a					
Descrizione		Spessore 20 mm					
Dettagli							
Unità di misura		mq					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,1 (4,10%)					
m.d'o.		€ 2.89 (14.56%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.184
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.012	€ 0.02	
4	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 20 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 12.18	1.05	€ 12.79	
Totale Prodotti da costruzione						€ 12.81	0.816
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.35	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 19.85</b>	

Scheda elemento: C.05.10.45.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.45.b							
Descrizione Spessore 25 mm							
Dettagli							
Unità di misura mq							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 3.19 (14.73%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.088	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.088	€ 1.51	
Totale Risorse Umane						€ 3.19	0.186
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.012	€ 0.02	
4	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 25 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 13.24	1.05	€ 13.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.92	0.814
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.57	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.97	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 21.65</b>	

Scheda elemento: C.05.10.45.c

Anagrafica							
Codice C.05.10.45.c							
Descrizione Spessore 30 mm							
Dettagli							
Unità di misura mq							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,11 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (15.67%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.198
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.016	€ 0.02	
4	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 30 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 13.96	1.05	€ 14.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 14.68	0.802
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.75	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 23.17</b>	

Scheda elemento: C.05.10.45.d

Anagrafica							
Codice		C.05.10.45.d					
Descrizione		Spessore 40 mm					
Dettagli							
Unità di misura		mq					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,13 (4,10%)					
m.d'o.		€ 4.35 (16.87%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.12	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.12	€ 2.06	
Totale Risorse Umane						€ 4.35	0.213
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.02	€ 0.03	
4	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 40 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 15.24	1.05	€ 16.00	
Totale Prodotti da costruzione						€ 16.03	0.787
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.06	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 25.78</b>	

Scheda elemento: C.05.10.45.e

Anagrafica							
Codice C.05.10.45.e							
Descrizione Spessore 50 mm							
Dettagli							
Unità di misura mq							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,14 (4,10%)							
m.d'o. € 5.00 (17.18%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.138	€ 2.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.138	€ 2.37	
Totale Risorse Umane						€ 5.00	0.217
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.32	€ 0.45	
4	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 50 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 16.72	1.05	€ 17.56	
Totale Prodotti da costruzione						€ 18.01	0.783
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 3.45	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 2.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 29.11</b>	

Scheda elemento: C.05.10.45.f

Anagrafica							
Codice		C.05.10.45.f					
Descrizione		Spessore 60 mm					
Dettagli							
Unità di misura		mq					
Categoria Lavoro		Impianti					
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,17 (4,10%)					
m.d'o.		€ 5.51 (16.17%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.152	€ 2.90	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.152	€ 2.61	
Totale Risorse Umane						€ 5.51	0.205
3	Filo di ferro zincato	Prodotti da costruzione	kg	€ 1.41	0.045	€ 0.06	
4	Coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL spessore 60 mm	Prodotti da costruzione	mq	€ 20.34	1.05	€ 21.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 21.42	0.795
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 4.04	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 3.10	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 34.07</b>	



Scheda elemento: C.05.10.50.a

Anagrafica							
Codice C.05.10.50.a							
Descrizione Isolante elastomerico DN15 (1/2")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,01 (4,10%)							
m.d'o. € 0.91 (32.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.025	€ 0.48	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.025	€ 0.43	
Totale Risorse Umane						€ 0.91	0.416
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN15	Prodotti da costruzione	m	€ 1.26	1.0	€ 1.26	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.28	0.584
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.33	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.25	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2.77</b>	

Scheda elemento: C.05.10.50.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.50.b							
Descrizione Isolante elastomerico DN20 (3/4")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.09 (33.03%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.03	€ 0.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.03	€ 0.52	
Totale Risorse Umane						€ 1.09	0.418
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN20	Prodotti da costruzione	m	€ 1.5	1.0	€ 1.50	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.52	0.582
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.39	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.30</b>	

Scheda elemento: C.05.10.50.c

Anagrafica							
Codice C.05.10.50.c							
Descrizione Isolante elastomerico DN25 (1")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.09 (29.78%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.03	€ 0.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.03	€ 0.52	
Totale Risorse Umane						€ 1.09	0.376
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN25	Prodotti da costruzione	m	€ 1.79	1.0	€ 1.79	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1.81	0.624
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.43	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3.66</b>	

Scheda elemento: C.05.10.50.d

Anagrafica							
Codice C.05.10.50.d							
Descrizione Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.45 (31.66%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
Totale Risorse Umane						€ 1.45	0.401
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0040	€ 0.03	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN32	Prodotti da costruzione	m	€ 2.14	1.0	€ 2.14	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.17	0.599
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.54	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.58</b>	

Scheda elemento: C.05.10.50.e

Anagrafica							
Codice C.05.10.50.e							
Descrizione Isolante elastomerico DN40 (1" ½)							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)							
m.d'o. € 1.45 (29.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
Totale Risorse Umane						€ 1.45	0.374
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0040	€ 0.03	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN40	Prodotti da costruzione	m	€ 2.4	1.0	€ 2.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2.43	0.626
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.58	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 4.91</b>	

Scheda elemento: C.05.10.50.f

Anagrafica							
Codice C.05.10.50.f							
Descrizione Isolante elastomerico DN50 (2")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.81 (28.15%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.05	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.05	€ 0.86	
Totale Risorse Umane						€ 1.81	0.356
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0050	€ 0.04	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 3.24	1.0	€ 3.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.28	0.644
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.43</b>	

Scheda elemento: C.05.10.50.g

## Anagrafica

Codice C.05.10.50.g

Descrizione Isolante elastomerico DN65 (2" ½)

## Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 2.17 (27.43%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.06	€ 1.14	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.06	€ 1.03	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.17</b>	<b>0.347</b>
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0060	€ 0.05	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN65	Prodotti da costruzione	m	€ 4.03	1.0	€ 4.03	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.08</b>	<b>0.653</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.94	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.72	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.91</b>	

Scheda elemento: C.05.10.50.h

Anagrafica							
Codice C.05.10.50.h							
Descrizione Isolante elastomerico DN80 (3")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 2.61 (26.61%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.336
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN80	Prodotti da costruzione	m	€ 5.07	1.0	€ 5.07	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.15	0.664
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.16	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.89	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.81</b>	



Scheda elemento: C.05.10.50.i

Anagrafica							
Codice C.05.10.50.i							
Descrizione Isolante elastomerico DN100 (4")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 2.61 (19.23%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.243
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 13 DN100	Prodotti da costruzione	m	€ 8.04	1.0	€ 8.04	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.12	0.757
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.61	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.57</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.a

## Anagrafica

Codice C.05.10.55.a

Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1/2"

## Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)

m.d'o. € 1.16 (22.44%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.16</b>	<b>0.284</b>
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	Prodotti da costruzione	m	€ 1.97	1.0	€ 1.97	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 4.78	0.2	€ 0.96	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.93</b>	<b>0.716</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.61	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.47	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.17</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.55.b							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3/4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.45 (25.00%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.45</b>	<b>0.317</b>
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	Prodotti da costruzione	m	€ 2.05	1.0	€ 2.05	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.38	0.2	€ 1.08	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.13</b>	<b>0.683</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.69	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.80</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.c

Anagrafica							
Codice C.05.10.55.c							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.52 (23.82%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.042	€ 0.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.042	€ 0.72	
Totale Risorse Umane						€ 1.52	0.302
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	Prodotti da costruzione	m	€ 2.4	1.0	€ 2.40	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 20 per tubi 1"	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.62	0.2	€ 1.12	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.52	0.698
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.76	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.58	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.38</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.d

Anagrafica							
Codice C.05.10.55.d							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 22 mm per tubi 1"1/4							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.81 (25.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.05	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.05	€ 0.86	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.81</b>	<b>0.318</b>
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	Prodotti da costruzione	m	€ 2.7	1.0	€ 2.70	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 22 per tubi 1"1/4	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.9	0.2	€ 1.18	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 3.88</b>	<b>0.682</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.85	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 7.19</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.e

## Anagrafica

Codice C.05.10.55.e

Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 1"1/2

## Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 2.11 (25.27%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.058	€ 1.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.058	€ 1.00	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.11</b>	<b>0.320</b>
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 3.08	1.0	€ 3.08	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 1"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.04	0.2	€ 1.41	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.49</b>	<b>0.680</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.99	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.76	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.35</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.f

Anagrafica							
Codice C.05.10.55.f							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 2"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 2.47 (25.70%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.068	€ 1.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.068	€ 1.17	
Totale Risorse Umane						€ 2.47	0.325
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	Prodotti da costruzione	m	€ 3.44	1.0	€ 3.44	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 25 per tubi 2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 8.44	0.2	€ 1.69	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.13	0.675
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.14	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.61</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.g

Anagrafica							
Codice C.05.10.55.g							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 32 mm per tubi 2"1/2							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 2.61 (21.99%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.61</b>	<b>0.278</b>
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 4.57	1.0	€ 4.57	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 32 per tubi 2"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 11.02	0.2	€ 2.20	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 6.77</b>	<b>0.722</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.41	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.08	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.87</b>	



Scheda elemento: C.05.10.55.h

Anagrafica							
Codice C.05.10.55.h							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 33 mm per tubi 3"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 2.89 (21.16%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.268
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	Prodotti da costruzione	m	€ 5.4	1.0	€ 5.40	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 33 per tubi 3"	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.56	0.2	€ 2.51	
Totale Prodotti da costruzione						€ 7.91	0.732
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.62	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 13.66</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.i

## Anagrafica

Codice C.05.10.55.i

Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 35 mm per tubi 3"1/2

## Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)

m.d'o. € 2.97 (18.14%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.082	€ 1.56	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.082	€ 1.41	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 2.97</b>	<b>0.230</b>
3	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.14	0.2	€ 3.43	
4	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 35 per tubi 3"1/2	Prodotti da costruzione	m	€ 6.54	1.0	€ 6.54	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 9.97</b>	<b>0.770</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.94	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 16.37</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.j

Anagrafica							
Codice C.05.10.55.j							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,09 (4,10%)							
m.d'o. € 3.19 (17.77%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.088	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.088	€ 1.51	
Totale Risorse Umane						€ 3.19	0.225
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4"	Prodotti da costruzione	m	€ 7.27	1.0	€ 7.27	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 18.64	0.2	€ 3.73	
Totale Prodotti da costruzione						€ 11.00	0.775
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.13	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 17.95</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.k

Anagrafica							
Codice C.05.10.55.k							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 5"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,36 (4,10%)							
m.d'o. € 3.63 (4.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.1	€ 1.91	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.1	€ 1.72	
Totale Risorse Umane						€ 3.63	0.062
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	Prodotti da costruzione	m	€ 35.16	1.0	€ 35.16	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 5"	Prodotti da costruzione	cad	€ 96.69	0.2	€ 19.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 54.50	0.938
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 8.72	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 6.69	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 73.54</b>	

Scheda elemento: C.05.10.55.I

Anagrafica							
Codice C.05.10.55.I							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 6"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,41 (4,10%)							
m.d'o. € 4.35 (5.13%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.12	€ 2.29	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.12	€ 2.06	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 4.35</b>	<b>0.065</b>
3	Coppelle in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	Prodotti da costruzione	m	€ 39.14	1.0	€ 39.14	
4	Curva in poliuretano rivestito in PVC da mm 40 per tubi 6"	Prodotti da costruzione	cad	€ 117.68	0.2	€ 23.54	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 62.68</b>	<b>0.935</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 10.05	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 84.79</b>	

Scheda elemento: C.05.10.60.a

## Anagrafica

Codice C.05.10.60.a

Descrizione Isolante elastomerico DN15 (1/2")

## Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,02 (4,10%)

m.d'o. € 1.16 (23.02%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.16</b>	<b>0.291</b>
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN15	Prodotti da costruzione	m	€ 2.8	1.0	€ 2.80	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2.82</b>	<b>0.709</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.60	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.46	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.04</b>	

Scheda elemento: C.05.10.60.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.60.b							
Descrizione Isolante elastomerico DN20 (3/4")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.45 (24.53%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
Totale Risorse Umane						€ 1.45	0.310
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN20	Prodotti da costruzione	m	€ 3.2	1.0	€ 3.20	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.22	0.690
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.70	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.54	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 5.91</b>	

Scheda elemento: C.05.10.60.c

Anagrafica							
Codice C.05.10.60.c							
Descrizione Isolante elastomerico DN25 (1")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,03 (4,10%)							
m.d'o. € 1.52 (22.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.042	€ 0.80	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.042	€ 0.72	
Totale Risorse Umane						€ 1.52	0.286
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0020	€ 0.02	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN25	Prodotti da costruzione	m	€ 3.77	1.0	€ 3.77	
Totale Prodotti da costruzione						€ 3.79	0.714
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 0.80	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.61	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 6.72</b>	



Scheda elemento: C.05.10.60.d

Anagrafica							
Codice C.05.10.60.d							
Descrizione Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)							
m.d'o. € 1.81 (21.42%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.05	€ 0.95	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.05	€ 0.86	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.81</b>	<b>0.271</b>
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0040	€ 0.03	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN32	Prodotti da costruzione	m	€ 4.84	1.0	€ 4.84	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 4.87</b>	<b>0.729</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.00	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 8.45</b>	

Scheda elemento: C.05.10.60.e

Anagrafica							
Codice C.05.10.60.e							
Descrizione Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 2.11 (22.12%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.058	€ 1.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.058	€ 1.00	
Totale Risorse Umane						€ 2.11	0.280
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0040	€ 0.03	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN40	Prodotti da costruzione	m	€ 5.4	1.0	€ 5.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 5.43	0.720
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.13	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.87	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.54</b>	

Scheda elemento: C.05.10.60.f

Anagrafica							
Codice C.05.10.60.f							
Descrizione Isolante elastomerico DN50 (2")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,06 (4,10%)							
m.d'o. € 2.47 (21.39%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.068	€ 1.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.068	€ 1.17	
Totale Risorse Umane						€ 2.47	0.271
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0050	€ 0.04	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN50	Prodotti da costruzione	m	€ 6.62	1.0	€ 6.62	
Totale Prodotti da costruzione						€ 6.66	0.729
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.37	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.05	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 11.55</b>	

Scheda elemento: C.05.10.60.g

Anagrafica							
Codice C.05.10.60.g							
Descrizione Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,07 (4,10%)							
m.d'o. € 2.61 (18.62%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.072	€ 1.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.072	€ 1.24	
Totale Risorse Umane						€ 2.61	0.235
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.0060	€ 0.05	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN65	Prodotti da costruzione	m	€ 8.43	1.0	€ 8.43	
Totale Prodotti da costruzione						€ 8.48	0.765
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.66	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 14.02</b>	

Scheda elemento: C.05.10.60.h

Anagrafica							
Codice C.05.10.60.h							
Descrizione Isolante elastomerico DN80 (3")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,08 (4,10%)							
m.d'o. € 2.89 (18.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.08	€ 1.52	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.08	€ 1.37	
Totale Risorse Umane						€ 2.89	0.236
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN80	Prodotti da costruzione	m	€ 9.25	1.0	€ 9.25	
Totale Prodotti da costruzione						€ 9.33	0.764
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.83	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 15.46</b>	

Scheda elemento: C.05.10.60.i

Anagrafica							
Codice C.05.10.60.i							
Descrizione Isolante elastomerico DN100 (4")							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,1 (4,10%)							
m.d'o. € 3.19 (14.85%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.088	€ 1.68	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.088	€ 1.51	
Totale Risorse Umane						€ 3.19	0.188
3	Colla in latte	Prodotti da costruzione	kg	€ 8.05	0.01	€ 0.08	
4	Isolante elastomerico per tubazioni classe 1 da mm 19 DN100	Prodotti da costruzione	m	€ 13.71	1.0	€ 13.71	
Totale Prodotti da costruzione						€ 13.79	0.812
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 2.55	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 1.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 21.48</b>	

Scheda elemento: C.05.10.65.a

## Anagrafica

Codice C.05.10.65.a

Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1/2"

## Dettagli

Unità di misura m

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,04 (4,10%)

m.d'o. € 1.16 (12.86%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.032	€ 0.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.032	€ 0.55	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.16</b>	<b>0.163</b>
3	Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	Prodotti da costruzione	m	€ 3.74	1.0	€ 3.74	
4	Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 1/2"	Prodotti da costruzione	cad	€ 11.15	0.2	€ 2.23	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 5.97</b>	<b>0.837</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.07	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.82	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.02</b>	

Scheda elemento: C.05.10.65.b

Anagrafica							
Codice C.05.10.65.b							
Descrizione Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3/4"							
Dettagli							
Unità di misura m							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,05 (4,10%)							
m.d'o. € 1.45 (14.93%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 19.06	0.04	€ 0.76	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 17.18	0.04	€ 0.69	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 1.45</b>	<b>0.189</b>
3	Coppelle in poliuretano rivestito con alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	Prodotti da costruzione	m	€ 3.86	1.0	€ 3.86	
4	Curva in poliuretano rivestito in alluminio da mm 20 per tubi 3/4"	Prodotti da costruzione	cad	€ 11.85	0.2	€ 2.37	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 6.23</b>	<b>0.811</b>
5	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 1.15	
6	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 0.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 9.71</b>	