



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.10.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.10.a

Descrizione Sonda esterna scala -35/35° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,5 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (6.76%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.086
3	Sonda esterna scala -35/35 °C	Prodotti da costruzione	cad	€ 75.02	1.0	€ 75.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 75.02	0.914
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 12.31	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 9.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 103.79</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.10.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.10.b

Descrizione Sonda ambiente scala 0/30° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,54 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (6.27%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.079
3	Sonda ambiente scala 0/30 °C	Prodotti da costruzione	cad	€ 81.46	1.0	€ 81.46	
Totale Prodotti da costruzione						€ 81.46	0.921
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 13.27	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 10.18	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 111.93</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.10.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.10.c

Descrizione Sonda ambiente scala -32/40° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 7.02 (5.25%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.066
3	Sonda ambiente scala -32/40 °C	Prodotti da costruzione	cad	€ 98.6	1.0	€ 98.60	
Totale Prodotti da costruzione						€ 98.60	0.934
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.84	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.15	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 133.61</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.10.d

## Anagrafica

Codice M.09.10.10.d

Descrizione Sonda con potenziometro scala 0/30° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,9 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (3.79%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.048
3	Sonda con potenziometro scala 0/30 °C	Prodotti da costruzione	cad	€ 139.28	1.0	€ 139.28	
Totale Prodotti da costruzione						€ 139.28	0.952
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.95	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.83	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 185.08</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.10.e

## Anagrafica

Codice M.09.10.10.e

Descrizione Sonda da canale scala 0/30° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 7.02 (5.14%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.065
3	Sonda da canale scala 0/30 °C	Prodotti da costruzione	cad	€ 100.91	1.0	€ 100.91	
Totale Prodotti da costruzione						€ 100.91	0.935
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 16.19	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.41	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 136.53</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.10.f

## Anagrafica

Codice M.09.10.10.f

Descrizione Sonda da canale scala -32/40° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,86 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (3.97%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.050
3	Sonda da canale scala -32/40 °C	Prodotti da costruzione	cad	€ 132.9	1.0	€ 132.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 132.90	0.950
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.99	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 177.00</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.10.g

## Anagrafica

Codice M.09.10.10.g

Descrizione Sonda da canale scala 20/105° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,86 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (3.99%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.050
3	Sonda da canale scala 20/105 °C	Prodotti da costruzione	cad	€ 132.05	1.0	€ 132.05	
Totale Prodotti da costruzione						€ 132.05	0.950
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.86	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.99	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 175.92</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.10.h

## Anagrafica

Codice M.09.10.10.h

Descrizione Sonda ad immersione scala 0/30° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 7.02 (4.36%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.055
3	Sonda ad immersione scala 0/30 °C	Prodotti da costruzione	cad	€ 120.41	1.0	€ 120.41	
Totale Prodotti da costruzione						€ 120.41	0.945
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.11	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 14.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 161.19</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.10.i

## Anagrafica

Codice M.09.10.10.i

Descrizione Sonda ad immersione scala -32/40° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,86 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (3.95%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.050
3	Sonda ad immersione scala -32/40 °C	Prodotti da costruzione	cad	€ 133.36	1.0	€ 133.36	
Totale Prodotti da costruzione						€ 133.36	0.950
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.06	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 177.58</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.20.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.20.a

Descrizione Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R.

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 7.02 (2.83%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.036
3	Sonda ambiente, scala 30/80 % U.R.	Prodotti da costruzione	cad	€ 189.19	1.0	€ 189.19	
Totale Prodotti da costruzione						€ 189.19	0.964
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 29.43	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 248.20</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.20.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.20.b

Descrizione Sonda con potenziometro, scala 30/80 % U.R.

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,55 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (2.20%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.028
3	Sonda con potenziometro, scala 30/80% U.R.	Prodotti da costruzione	cad	€ 244.9	1.0	€ 244.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 244.90	0.972
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 37.79	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 28.97	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 318.68</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.20.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.20.c

Descrizione Sonda da canale, scala 30/80 % U.R.

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 7.02 (2.53%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.032
3	Sonda da canale, scala 30/80% U.R.	Prodotti da costruzione	cad	€ 212.24	1.0	€ 212.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 212.24	0.968
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 32.89	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.21	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 277.36</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.35.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.35.a

Descrizione Sonda ambiente, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,39 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (2.45%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.031
3	Sonda ambiente, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.	Prodotti da costruzione	cad	€ 219.19	1.0	€ 219.19	
Totale Prodotti da costruzione						€ 219.19	0.969
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 33.93	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.01	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 286.15</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.35.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.35.b

Descrizione Sonda da canale, scala 0/30° C e 30/80 % U.R.

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,54 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (2.22%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.028
3	Sonda da canale, scala 0/30 °C e 30/80% U.R.	Prodotti da costruzione	cad	€ 243.29	1.0	€ 243.29	
Totale Prodotti da costruzione						€ 243.29	0.972
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 37.55	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 28.79	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 316.65</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.35.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.35.c

Descrizione Sonda con potenziometro, scala 0/30° C e 30/80 % U.R

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,96 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (1.74%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.022
3	Sonda con potenziometro, scala 0/30 °C e 30/80% U.R	Prodotti da costruzione	cad	€ 311.9	1.0	€ 311.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 311.90	0.978
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 47.84	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 36.68	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 403.44</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.38.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.38.a

Descrizione Scala 0-15 m/s

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,26 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (2.72%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.034
3	Scala 0-15 m/s	Prodotti da costruzione	cad	€ 197.24	1.0	€ 197.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 197.24	0.966
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 30.64	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 258.39</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.42.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.42.a

Descrizione Scala 0/ 1 mbar

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 7.02 (2.43%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.031
3	Scala 0/10 mbar	Prodotti da costruzione	cad	€ 221.18	1.0	€ 221.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 221.18	0.969
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 34.23	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 288.67</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.42.b

Anagrafica							
Codice M.09.10.42.b							
Descrizione Scala 0/ 3 mbar							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,4 (4,10%)					
m.d'o.		€ 7.02 (2.44%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.031
3	Scala 0/3 mbar	Prodotti da costruzione	cad	€ 220.27	1.0	€ 220.27	
Totale Prodotti da costruzione						€ 220.27	0.969
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 34.09	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 287.52</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.42.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.42.c

Descrizione Scala 0/10 mbar

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 7.02 (2.43%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.031
3	Scala 0/10 mbar	Prodotti da costruzione	cad	€ 221.18	1.0	€ 221.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 221.18	0.969
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 34.23	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 26.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 288.67</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.45.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.45.a

Descrizione Potenziometro temperatura scala 0/30° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,62 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (5.47%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.069
3	Potenziometro temperatura scala 0/30° C	Prodotti da costruzione	cad	€ 94.45	1.0	€ 94.45	
Totale Prodotti da costruzione						€ 94.45	0.931
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.22	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 128.36</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.45.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.45.b

Descrizione Potenziometro temperatura scala -32/40° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,62 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (5.48%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.069
3	Potenziometro temperatura scala -32/40° C	Prodotti da costruzione	cad	€ 94.18	1.0	€ 94.18	
Totale Prodotti da costruzione						€ 94.18	0.931
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.18	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 128.02</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.45.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.45.c

Descrizione Potenzimetro temperatura scala 20/105° C

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,62 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (5.48%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.069
3	Potenzimetro temperatura scala 20/105° C	Prodotti da costruzione	cad	€ 94.33	1.0	€ 94.33	
Totale Prodotti da costruzione						€ 94.33	0.931
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.20	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 128.20</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.45.d

## Anagrafica

Codice M.09.10.45.d

Descrizione Potenziometro umidita' scala 30/80 %

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,62 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (5.53%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.070
3	Potenziometro umidita' scala 30/80 %	Prodotti da costruzione	cad	€ 93.24	1.0	€ 93.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 93.24	0.930
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.04	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 11.53	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 126.83</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.45.e

## Anagrafica

Codice M.09.10.45.e

Descrizione Potenziometro di posizione scala 0/100 %

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,81 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (4.21%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.053
3	Potenziometro di posizione scala 0/100 %	Prodotti da costruzione	cad	€ 124.89	1.0	€ 124.89	
Totale Prodotti da costruzione						€ 124.89	0.947
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 19.79	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.17	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 166.87</b>	

Scheda elemento: M.09.10.48.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.48.a

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2")

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 13.11 (7.32%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.28	€ 6.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.28	€ 6.19	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 13.11</b>	<b>0.093</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 15 (1/2")	Prodotti da costruzione	cad	€ 128.5	1.0	€ 128.50	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 128.56</b>	<b>0.907</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.25	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.29	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 179.21</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.48.b

Anagrafica							
Codice M.09.10.48.b							
Descrizione Diametro nominale 20 (3/4")							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,91 (4,10%)							
m.d'o. € 18.73 (10.02%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.4	€ 9.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.4	€ 8.84	
Totale Risorse Umane						€ 18.73	0.127
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 20 (3/4")	Prodotti da costruzione	cad	€ 128.99	1.0	€ 128.99	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 129.06	0.873
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.17	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.00	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 186.96</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.48.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.48.c

Descrizione Diametro nominale 25 (1")

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,02 (4,10%)

m.d'o. € 28.09 (13.44%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.6	€ 14.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.6	€ 13.26	
Totale Risorse Umane						€ 28.09	0.170
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 25 (1")	Prodotti da costruzione	cad	€ 137.08	1.0	€ 137.08	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 137.15	0.830
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.79	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 19.00	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 209.03</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.52.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.52.a

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2")

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 13.11 (7.73%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.28	€ 6.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.28	€ 6.19	
Totale Risorse Umane						€ 13.11	0.098
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 15 (1/2")	Prodotti da costruzione	cad	€ 120.9	1.0	€ 120.90	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 120.96	0.902
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 20.11	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 15.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 169.60</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.52.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.52.b

Descrizione Diametro nominale 20 (3/4")

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,86 (4,10%)

m.d'o. € 18.73 (10.56%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.4	€ 9.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.4	€ 8.84	
Totale Risorse Umane						€ 18.73	0.134
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 20 (3/4")	Prodotti da costruzione	cad	€ 121.46	1.0	€ 121.46	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 121.53	0.866
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.04	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.13	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 177.43</b>	

Scheda elemento: M.09.10.52.c

Anagrafica							
Codice M.09.10.52.c							
Descrizione Diametro nominale 25 (1")							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,98 (4,10%)							
m.d'o. € 28.09 (13.94%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.6	€ 14.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.6	€ 13.26	
Totale Risorse Umane						€ 28.09	0.176
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola di zona a due vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 25 (1")	Prodotti da costruzione	cad	€ 131.15	1.0	€ 131.15	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 131.22	0.824
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.90	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.32	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 201.53</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.55.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.55.a

Descrizione Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,75 (4,10%)

m.d'o. € 18.73 (5.20%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.4	€ 9.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.4	€ 8.84	
Totale Risorse Umane						€ 18.73	0.066
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 20 (3/4") KV=6,3	Prodotti da costruzione	cad	€ 266.12	1.0	€ 266.12	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 266.19	0.934
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 42.74	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 32.77	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 360.43</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.55.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.55.b

Descrizione Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,85 (4,10%)

m.d'o. € 28.09 (7.38%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.6	€ 14.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.6	€ 13.26	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 28.09</b>	<b>0.093</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 25 (1") KV=10	Prodotti da costruzione	cad	€ 272.61	1.0	€ 272.61	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 272.68</b>	<b>0.907</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 45.12	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 34.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 380.48</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.55.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.55.c

Descrizione Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,08 (4,10%)

m.d'o. € 32.77 (7.67%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.7	€ 17.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.7	€ 15.47	
Totale Risorse Umane						€ 32.77	0.097
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 32 (1"1/4) KV=16	Prodotti da costruzione	cad	€ 305.01	1.0	€ 305.01	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 305.08	0.903
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 50.68	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 38.85	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 427.38</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.55.d

Anagrafica							
Codice M.09.10.55.d							
Descrizione Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,28 (4,10%)					
m.d'o.		€ 37.46 (8.00%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.8	€ 19.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.8	€ 17.68	
Totale Risorse Umane						€ 37.46	0.101
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.024	€ 0.06	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 40 (1"1/2) KV=25	Prodotti da costruzione	cad	€ 332.54	1.0	€ 332.54	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 332.63	0.899
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 55.51	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 42.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 468.16</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.55.e

## Anagrafica

Codice M.09.10.55.e

Descrizione Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,48 (4,10%)

m.d'o. € 42.14 (8.27%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.9	€ 22.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.9	€ 19.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 42.14</b>	<b>0.105</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.03	€ 0.07	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 50 (2") KV=40	Prodotti da costruzione	cad	€ 360.61	1.0	€ 360.61	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 360.71</b>	<b>0.895</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 60.43	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 46.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 509.61</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.58.a

Anagrafica							
Codice M.09.10.58.a							
Descrizione Diametro nominale 40 (1"1/2) KV =85							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,16 (4,10%)					
m.d'o.		€ 42.14 (6.49%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.9	€ 22.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.9	€ 19.89	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 42.14</b>	<b>0.082</b>
3	Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 40 (1"1/2) KV=85	Prodotti da costruzione	cad	€ 439.97	1.0	€ 439.97	
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	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>€ 456.55</b>	<b>0.889</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>0.029</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 513.41</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 77.01	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 59.04	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 649.46</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.58.b

Anagrafica							
Codice M.09.10.58.b							
Descrizione Diametro nominale 50 (2") KV = 130							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,3 (4,10%)					
m.d'o.		€ 44.95 (6.63%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.96	€ 23.73	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.96	€ 21.22	
Totale Risorse Umane						€ 44.95	0.084
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 50 (2") KV=130	Prodotti da costruzione	cad	€ 454.0	1.0	€ 454.00	
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	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
Totale Prodotti da costruzione						€ 472.76	0.882
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.5	€ 18.40	
Totale Attrezzature						€ 18.40	0.034
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 536.11</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 80.42	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 61.65	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 678.18</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.58.c

Anagrafica							
Codice M.09.10.58.c							
Descrizione Diametro nominale 65 (2"1/2)KV = 220							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,45 (4,10%)					
m.d'o.		€ 50.57 (7.14%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.08	€ 26.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.08	€ 23.87	
Totale Risorse Umane						€ 50.57	0.090
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 65 (2"1/2) KV=220	Prodotti da costruzione	cad	€ 465.32	1.0	€ 465.32	
5	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	2.0	€ 2.76	
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	
Totale Prodotti da costruzione						€ 489.00	0.873
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.037
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 560.18</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 84.03	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 64.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 708.63</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.58.d

Anagrafica							
Codice M.09.10.58.d							
Descrizione Diametro nominale 80 (3") KV = 340							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,72 (4,10%)					
m.d'o.		€ 53.37 (6.98%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.14	€ 28.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.14	€ 25.19	
Totale Risorse Umane						€ 53.37	0.088
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 80 (3") KV=340	Prodotti da costruzione	cad	€ 496.11	1.0	€ 496.11	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	2.0	€ 18.54	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	16.0	€ 1.76	
7	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	2.0	€ 3.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 528.69	0.875
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>€ 604.14</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 90.62	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 69.48	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 764.24</b>	

Scheda elemento: M.09.10.58.e

## Anagrafica

Codice M.09.10.58.e

Descrizione Diametro nominale 100 (4") KV = 550

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 56.18 (6.83%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.2	€ 29.66	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.2	€ 26.52	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 56.18</b>	<b>0.086</b>
3	Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 100 (4") KV=550	Prodotti da costruzione	cad	€ 533.37	1.0	€ 533.37	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	2.0	€ 24.56	
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>€ 572.43</b>	<b>0.880</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>0.034</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 650.69</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 97.60	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 74.83	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 823.12</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.58.f

## Anagrafica

Codice M.09.10.58.f

Descrizione Diametro nominale 125 (5") KV =900

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 4,49 (4,10%)

m.d'o. € 63.21 (6.85%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.35	€ 33.37	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.35	€ 29.84	
Totale Risorse Umane						€ 63.21	0.087
3	Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 125 (5") KV=900	Prodotti da costruzione	cad	€ 591.67	1.0	€ 591.67	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	2.0	€ 32.76	
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						€ 640.85	0.878
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.7	€ 25.76	
Totale Attrezzature						€ 25.76	0.035
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 729.82</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 109.47	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 83.93	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 923.22</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.58.g

## Anagrafica

Codice M.09.10.58.g

Descrizione Diametro nominale 150 (6") KV =1400

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 5,05 (4,10%)

m.d'o. € 70.23 (6.76%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.5	€ 37.08	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.5	€ 33.15	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 70.23</b>	<b>0.086</b>
3	Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 150 (6") KV=1400	Prodotti da costruzione	cad	€ 654.81	1.0	€ 654.81	
4	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	16.0	€ 15.52	
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>€ 721.43</b>	<b>0.879</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>0.036</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 821.10</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 123.17	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 94.43	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1038.70</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.58.h

## Anagrafica

Codice M.09.10.58.h

Descrizione Diametro nominale 200 (8") KV = 2500

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 6,34 (4,10%)

m.d'o. € 91.29 (7.00%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.95	€ 48.20	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.95	€ 43.09	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 91.29</b>	<b>0.089</b>
3	Valvola a due vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 200 (8") KV=2500	Prodotti da costruzione	cad	€ 789.77	1.0	€ 789.77	
4	Guarnizione per flange DN 200	Prodotti da costruzione	cad	€ 5.28	2.0	€ 10.56	
5	Bulloni per flange 20x90	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.17	24.0	€ 28.08	
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>€ 902.31</b>	<b>0.876</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.0	€ 36.80	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 36.80</b>	<b>0.036</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1030.40</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 154.56	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 118.50	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1303.46</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.58.i

Anagrafica							
Codice M.09.10.58.i							
Descrizione Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 0,39 (4,10%)							
m.d'o. € 7.02 (8.64%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.109
3	Doppio microinterruttore ausiliario per valvola a tre vie	Prodotti da costruzione	cad	€ 57.21	1.0	€ 57.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 57.21	0.891
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.63	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.39	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 81.25</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.62.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.62.a

Descrizione Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,92 (4,10%)

m.d'o. € 9.36 (4.95%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.2	€ 4.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.2	€ 4.42	
Totale Risorse Umane						€ 9.36	0.063
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=0,6	Prodotti da costruzione	cad	€ 139.99	1.0	€ 139.99	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 140.05	0.937
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.41	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.18	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 189.00</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.62.b

Anagrafica							
Codice M.09.10.62.b							
Descrizione Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,93 (4,10%)					
m.d'o.		€ 9.36 (4.90%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.2	€ 4.94	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.2	€ 4.42	
Totale Risorse Umane						€ 9.36	0.062
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=1,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 141.45	1.0	€ 141.45	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 141.51	0.938
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.63	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.35	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 190.85</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.62.c

Anagrafica							
Codice M.09.10.62.c							
Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 0,98 (4,10%)					
m.d'o.		€ 13.11 (6.48%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.28	€ 6.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.28	€ 6.19	
Totale Risorse Umane						€ 13.11	0.082
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=1,6	Prodotti da costruzione	cad	€ 146.8	1.0	€ 146.80	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 146.86	0.918
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.00	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.40	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 202.37</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.62.d

## Anagrafica

Codice M.09.10.62.d

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,99 (4,10%)

m.d'o. € 13.11 (6.42%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.28	€ 6.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.28	€ 6.19	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 13.11</b>	<b>0.081</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 148.3	1.0	€ 148.30	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 148.36</b>	<b>0.919</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.22	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 204.26</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.62.e

## Anagrafica

Codice M.09.10.62.e

Descrizione Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,18 (4,10%)

m.d'o. € 18.73 (7.71%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.4	€ 9.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.4	€ 8.84	
Totale Risorse Umane						€ 18.73	0.098
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=8,5 KV=4,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 173.3	1.0	€ 173.30	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 173.36	0.902
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 28.81	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 242.99</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.65.a

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,51 (4,10%)

m.d'o. € 13.11 (1.81%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.28	€ 6.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.28	€ 6.19	
Totale Risorse Umane						€ 13.11	0.023
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=0,6	Prodotti da costruzione	cad	€ 558.19	1.0	€ 558.19	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 558.25	0.977
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 85.70	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 65.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 722.77</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.b

Anagrafica							
Codice M.09.10.65.b							
Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,54 (4,10%)					
m.d'o.		€ 13.11 (1.80%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.28	€ 6.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.28	€ 6.19	
Totale Risorse Umane						€ 13.11	0.023
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=1,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 561.97	1.0	€ 561.97	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 562.03	0.977
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 86.27	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 66.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 727.55</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.c

Anagrafica							
Codice M.09.10.65.c							
Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,54 (4,10%)					
m.d'o.		€ 13.11 (1.80%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.28	€ 6.92	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.28	€ 6.19	
Totale Risorse Umane						€ 13.11	0.023
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 562.95	1.0	€ 562.95	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 563.01	0.977
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 86.42	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 66.25	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 728.79</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.d

## Anagrafica

Codice M.09.10.65.d

Descrizione Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,77 (4,10%)

m.d'o. € 18.73 (2.41%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.4	€ 9.89	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.4	€ 8.84	
Totale Risorse Umane						€ 18.73	0.031
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore diametro nominale 20 (3/4") W=13 KV=5,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 594.84	1.0	€ 594.84	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 594.91	0.969
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 92.05	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 70.57	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 776.26</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.e

Anagrafica							
Codice M.09.10.65.e							
Descrizione Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,15 (4,10%)					
m.d'o.		€ 28.09 (3.29%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.6	€ 14.83	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.6	€ 13.26	
Totale Risorse Umane						€ 28.09	0.042
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 25 (1") W=16 KV=8,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 647.25	1.0	€ 647.25	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 647.32	0.958
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 101.31	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 77.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 854.39</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.f

Anagrafica							
Codice M.09.10.65.f							
Descrizione Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,64 (4,10%)					
m.d'o.		€ 32.77 (3.43%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.7	€ 17.30	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.7	€ 15.47	
Totale Risorse Umane						€ 32.77	0.043
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 32 (1"1/4) W=20 KV=12,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 721.73	1.0	€ 721.73	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 721.80	0.957
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 113.19	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 86.78	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 954.54</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.g

Anagrafica							
Codice M.09.10.65.g							
Descrizione Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,79 (4,10%)					
m.d'o.		€ 37.46 (3.81%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.8	€ 19.78	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.8	€ 17.68	
Totale Risorse Umane						€ 37.46	0.048
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.024	€ 0.06	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 40 (1"1/2) W=26 KV=20	Prodotti da costruzione	cad	€ 740.63	1.0	€ 740.63	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 740.72	0.952
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 116.73	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 89.49	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 984.40</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.h

## Anagrafica

Codice M.09.10.65.h

Descrizione Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 5,28 (4,10%)

m.d'o. € 42.14 (3.88%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.9	€ 22.25	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.9	€ 19.89	
Totale Risorse Umane						€ 42.14	0.049
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.03	€ 0.07	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 50 (2") W=40 KV=30	Prodotti da costruzione	cad	€ 816.18	1.0	€ 816.18	
5	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
Totale Prodotti da costruzione						€ 816.28	0.951
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 128.76	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 98.72	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1085.90</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.i

Anagrafica							
Codice M.09.10.65.i							
Descrizione Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,47 (4,10%)					
m.d'o.		€ 50.57 (3.29%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.08	€ 26.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.08	€ 23.87	
Totale Risorse Umane						€ 50.57	0.042
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	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 65 (2"1/2) W=40 KV=50	Prodotti da costruzione	cad	€ 1119.57	1.0	€ 1119.57	
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	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1143.25	0.941
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.56	€ 20.61	
Totale Attrezzature						€ 20.61	0.017
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1214.43</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 182.16	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 139.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1536.25</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.j

## Anagrafica

Codice M.09.10.65.j

Descrizione Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 8,78 (4,10%)

m.d'o. € 53.37 (2.96%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.14	€ 28.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.14	€ 25.19	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 53.37</b>	<b>0.037</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 80 (3") W=80 KV=80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1318.81	1.0	€ 1318.81	
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>€ 1351.39</b>	<b>0.947</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>€ 1426.84</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 214.03	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 164.09	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1804.96</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.k

## Anagrafica

Codice M.09.10.65.k

Descrizione Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 10,53 (4,10%)

m.d'o. € 56.18 (2.59%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.2	€ 29.66	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.2	€ 26.52	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 56.18</b>	<b>0.033</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	2.0	€ 24.56	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 100 (4") W=120 KV=130	Prodotti da costruzione	cad	€ 1594.66	1.0	€ 1594.66	
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>€ 1633.72</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>0.013</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1711.98</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 256.80	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 196.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2165.66</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.65.I

## Anagrafica

Codice M.09.10.65.I

Descrizione Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,28 (4,10%)

m.d'o. € 11.71 (4.46%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.25	€ 6.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.25	€ 5.53	
Totale Risorse Umane						€ 11.71	0.056
3	Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 per circuiti di regolazione di ogni tipo	Prodotti da costruzione	cad	€ 195.8	1.0	€ 195.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 195.80	0.944
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 31.13	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 23.86	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 262.50</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.68.a

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,2

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 7,36 (4,10%)

m.d'o. € 35.12 (2.32%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.75	€ 18.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.75	€ 16.58	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.12</b>	<b>0.029</b>
3	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=0,2	Prodotti da costruzione	cad	€ 1138.74	1.0	€ 1138.74	
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	Bulloni per flange 16x55	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	8.0	€ 3.36	
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>€ 1150.92</b>	<b>0.961</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>0.009</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1197.08</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 179.56	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 137.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1514.30</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.b

Anagrafica							
Codice M.09.10.68.b							
Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,4							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 7,37 (4,10%)							
m.d'o. € 35.12 (2.32%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.75	€ 18.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.75	€ 16.58	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.12</b>	<b>0.029</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
4	Guarnizione per flange DN 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	2.0	€ 0.84	
5	Bulloni per flange 16x55	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	8.0	€ 3.36	
6	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=0,4	Prodotti da costruzione	cad	€ 1139.59	1.0	€ 1139.59	
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>€ 1151.77</b>	<b>0.961</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>0.009</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1197.93</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 179.69	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 137.76	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1515.38</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.c

Anagrafica							
Codice M.09.10.68.c							
Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 0,8							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,43 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.12 (2.30%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.75	€ 18.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.75	€ 16.58	
Totale Risorse Umane						€ 35.12	0.029
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
4	Guarnizione per flange DN 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	2.0	€ 0.84	
5	Bulloni per flange 16x55	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	8.0	€ 3.36	
6	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=0,8	Prodotti da costruzione	cad	€ 1149.3	1.0	€ 1149.30	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1161.48	0.962
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.009
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1207.64</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 181.15	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 138.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1527.67</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.d

## Anagrafica

Codice M.09.10.68.d

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 1,5

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 7,45 (4,10%)

m.d'o. € 35.12 (2.29%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.75	€ 18.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.75	€ 16.58	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 35.12</b>	<b>0.029</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
4	Guarnizione per flange DN 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	2.0	€ 0.84	
5	Bulloni per flange 16x55	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	8.0	€ 3.36	
6	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=1,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 1153.31	1.0	€ 1153.31	
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>€ 1165.49</b>	<b>0.962</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>0.009</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1211.65</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 181.75	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 139.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1532.74</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.e

Anagrafica							
Codice M.09.10.68.e							
Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 40 KV = 3,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,37 (4,10%)					
m.d'o.		€ 35.12 (2.32%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.75	€ 18.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.75	€ 16.58	
Totale Risorse Umane						€ 35.12	0.029
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
4	Guarnizione per flange DN 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	2.0	€ 0.84	
5	Bulloni per flange 16x55	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	8.0	€ 3.36	
6	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=40 KV=3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1139.59	1.0	€ 1139.59	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1151.77	0.961
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.009
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1197.93</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 179.69	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 137.76	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1515.38</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.f

Anagrafica							
Codice M.09.10.68.f							
Descrizione Diametro nominale 20 (3/4) W = 40 KV = 5,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 10,11 (4,10%)							
m.d'o. € 35.12 (1.69%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.75	€ 18.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.75	€ 16.58	
Totale Risorse Umane						€ 35.12	0.021
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN20	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	2.0	€ 7.32	
4	Guarnizione per flange DN 20	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	2.0	€ 0.84	
5	Bulloni per flange 16x55	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	8.0	€ 3.36	
6	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=40 KV=5,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1585.42	1.0	€ 1585.42	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1597.60	0.972
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.007
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1643.76</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 246.56	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 189.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2079.35</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.g

Anagrafica							
Codice M.09.10.68.g							
Descrizione Diametro nominale 25 (1") W = 40 KV = 8,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 11,95 (4,10%)							
m.d'o. € 35.12 (1.43%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.75	€ 18.54	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.75	€ 16.58	
Totale Risorse Umane						€ 35.12	0.018
3	Bulloni per flange 16x55	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.42	8.0	€ 3.36	
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 a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 25 (1") W=40 KV=8,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1883.42	1.0	€ 1883.42	
7	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	6.0	€ 0.66	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1896.90	0.976
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.3	€ 11.04	
Totale Attrezzature						€ 11.04	0.006
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1943.06</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 291.46	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 223.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2457.97</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.h

Anagrafica							
Codice M.09.10.68.h							
Descrizione Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 80 KV = 12,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 13,24 (4,10%)					
m.d'o.		€ 46.82 (1.72%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.0	€ 24.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.0	€ 22.10	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 46.82</b>	<b>0.022</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 32 (1"1/4) W=80 KV=12	Prodotti da costruzione	cad	€ 2079.97	1.0	€ 2079.97	
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>€ 2095.47</b>	<b>0.973</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>0.005</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2153.33</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 323.00	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 247.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2723.96</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.i

## Anagrafica

Codice M.09.10.68.i

Descrizione Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 100 KV = 20,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 14,92 (4,10%)

m.d'o. € 46.82 (1.53%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.0	€ 24.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.0	€ 22.10	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 46.82</b>	<b>0.019</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	8.0	€ 4.32	
4	Valvola a due vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 40 (1"1/2) W=100 KV=20	Prodotti da costruzione	cad	€ 2352.02	1.0	€ 2352.02	
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	6.0	€ 0.66	
7	Guarnizione per flange DN 40	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	2.0	€ 1.94	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 2368.38</b>	<b>0.976</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>0.005</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2426.24</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 363.94	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 279.02	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 3069.20</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.68.j

Anagrafica							
Codice M.09.10.68.j							
Descrizione Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 1,37 (4,10%)							
m.d'o. € 11.71 (4.17%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.25	€ 6.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.25	€ 5.53	
Totale Risorse Umane						€ 11.71	0.053
3	Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 per acqua surriscaldata	Prodotti da costruzione	cad	€ 210.53	1.0	€ 210.53	
Totale Prodotti da costruzione						€ 210.53	0.947
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 33.34	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.56	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 281.14</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.72.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.72.a

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2")

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,08 (4,10%)

m.d'o. € 16.39 (7.36%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
Totale Risorse Umane						€ 16.39	0.093
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Valvola di zona a sfera con servomotore bidirezionale diametro nominale 15 (1/2")	Prodotti da costruzione	cad	€ 143.05	1.0	€ 143.05	
5	T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2")	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.51	1.0	€ 16.51	
6	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 159.62	0.907
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.40	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 222.65</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.72.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.72.b

Descrizione Diametro nominale 20 (3/4")

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,13 (4,10%)

m.d'o. € 23.41 (10.05%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.5	€ 12.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.5	€ 11.05	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 23.41</b>	<b>0.127</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4")	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.15	1.0	€ 17.15	
5	Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 20 (3/4")	Prodotti da costruzione	cad	€ 143.61	1.0	€ 143.61	
6	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 160.82</b>	<b>0.873</b>
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 27.63	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 21.19	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 233.05</b>	

Scheda elemento: M.09.10.72.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.72.c

Descrizione Diametro nominale 25 (1")

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,34 (4,10%)

m.d'o. € 40.97 (14.83%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.875	€ 21.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.875	€ 19.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 40.97</b>	<b>0.188</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1")	Prodotti da costruzione	cad	€ 23.48	1.0	€ 23.48	
5	Valvola di zona a sfera a tre vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 25 (1")	Prodotti da costruzione	cad	€ 153.87	1.0	€ 153.87	
6	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 177.41</b>	<b>0.812</b>
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 32.76	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 25.11	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 276.25</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.75.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.75.a

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2")

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,96 (4,10%)

m.d'o. € 16.39 (8.30%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
Totale Risorse Umane						€ 16.39	0.105
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	T di by-pass equilibrato diametro nominale 15 (1/2")	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.51	1.0	€ 16.51	
5	Valvola di zona a tre vie con servomotore bidirezionale diametro nominale 15 (1/2")	Prodotti da costruzione	cad	€ 123.07	1.0	€ 123.07	
6	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 139.64	0.895
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 23.40	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 17.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 197.37</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.75.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.75.b

Descrizione Diametro nominale 20 (3/4")

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,01 (4,10%)

m.d'o. € 23.41 (11.23%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.5	€ 12.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.5	€ 11.05	
Totale Risorse Umane						€ 23.41	0.142
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	T di by-pass equilibrato diametro nominale 20 (3/4")	Prodotti da costruzione	cad	€ 17.15	1.0	€ 17.15	
5	Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 20 (3/4")	Prodotti da costruzione	cad	€ 124.12	1.0	€ 124.12	
6	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 141.34	0.858
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 24.71	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 18.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 208.41</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.75.c

Anagrafica							
Codice M.09.10.75.c							
Descrizione Diametro nominale 25 (1")							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 1,22 (4,10%)					
m.d'o.		€ 40.97 (16.28%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.875	€ 21.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.875	€ 19.34	
Totale Risorse Umane						€ 40.97	0.206
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	T di by-pass equilibrato diametro nominale 25 (1")	Prodotti da costruzione	cad	€ 23.48	1.0	€ 23.48	
5	Valvola di zona a tre vie con servomotore elettrotermico diametro nominale 25 (1")	Prodotti da costruzione	cad	€ 134.39	1.0	€ 134.39	
6	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 157.94	0.794
7	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 29.84	
8	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 22.88	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 251.63</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.78.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.78.a

Descrizione Diametro nominale 20 (3/4") KV = 6,3

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,8 (4,10%)

m.d'o. € 23.41 (6.32%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.5	€ 12.36	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.5	€ 11.05	
Totale Risorse Umane						€ 23.41	0.080
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 20 (3/4") KV=6,3	Prodotti da costruzione	cad	€ 269.34	1.0	€ 269.34	
Totale Prodotti da costruzione						€ 269.41	0.920
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 43.92	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 33.67	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 370.41</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.78.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.78.b

Descrizione Diametro nominale 25 (1") KV = 10,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,95 (4,10%)

m.d'o. € 40.97 (10.22%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.875	€ 21.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.875	€ 19.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 40.97</b>	<b>0.129</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 25(1") KV=10	Prodotti da costruzione	cad	€ 275.88	1.0	€ 275.88	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 275.95</b>	<b>0.871</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 47.54	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 36.45	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 400.91</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.78.c

Anagrafica							
Codice M.09.10.78.c							
Descrizione Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 16,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,15 (4,10%)					
m.d'o.		€ 40.97 (9.27%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.875	€ 21.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.875	€ 19.34	
Totale Risorse Umane						€ 40.97	0.117
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 32(1"1/4) KV=16	Prodotti da costruzione	cad	€ 308.24	1.0	€ 308.24	
Totale Prodotti da costruzione						€ 308.31	0.883
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 52.39	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 40.17	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 441.84</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.78.d

## Anagrafica

Codice M.09.10.78.d

Descrizione Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 25,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 46.82 (9.66%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.0	€ 24.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.0	€ 22.10	
Totale Risorse Umane						€ 46.82	0.122
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.024	€ 0.06	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 40(1"1/2) KV=25	Prodotti da costruzione	cad	€ 336.29	1.0	€ 336.29	
Totale Prodotti da costruzione						€ 336.38	0.878
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 57.48	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 44.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 484.75</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.78.e

Anagrafica							
Codice M.09.10.78.e							
Descrizione Diametro nominale 50 (2") KV = 40,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,57 (4,10%)					
m.d'o.		€ 52.67 (9.97%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.125	€ 27.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.125	€ 24.86	
Totale Risorse Umane						€ 52.67	0.126
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.03	€ 0.07	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 50(2") KV=40	Prodotti da costruzione	cad	€ 364.92	1.0	€ 364.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 365.02	0.874
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 62.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 48.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 528.37</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.82.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.82.a

Descrizione Diametro nominale 25 (1") KV =16

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,59 (4,10%)

m.d'o. € 40.97 (7.70%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.875	€ 21.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.875	€ 19.34	
Totale Risorse Umane						€ 40.97	0.097
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 25(1") KV=16	Prodotti da costruzione	cad	€ 379.48	1.0	€ 379.48	
Totale Prodotti da costruzione						€ 379.55	0.903
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 63.08	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 48.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 531.96</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.82.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.82.b

Descrizione Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,61 (4,10%)

m.d'o. € 40.97 (7.63%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.875	€ 21.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.875	€ 19.34	
Totale Risorse Umane						€ 40.97	0.097
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 32(1"1/4) KV=25	Prodotti da costruzione	cad	€ 383.3	1.0	€ 383.30	
Totale Prodotti da costruzione						€ 383.37	0.903
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 63.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 48.80	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 536.79</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.82.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.82.c

Descrizione Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,66 (4,10%)

m.d'o. € 46.82 (8.56%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.0	€ 24.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.0	€ 22.10	
Totale Risorse Umane						€ 46.82	0.108
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.024	€ 0.06	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
5	Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 40(1"1/2) KV=40	Prodotti da costruzione	cad	€ 385.4	1.0	€ 385.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 385.49	0.892
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 64.85	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 49.72	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 546.88</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.82.d

Anagrafica							
Codice M.09.10.82.d							
Descrizione Diametro nominale 50 (2") KV = 63							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 2,96 (4,10%)					
m.d'o.		€ 52.67 (8.66%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.125	€ 27.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.125	€ 24.86	
Totale Risorse Umane						€ 52.67	0.110
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.03	€ 0.07	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
5	Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 50(2") KV=63	Prodotti da costruzione	cad	€ 428.09	1.0	€ 428.09	
Totale Prodotti da costruzione						€ 428.19	0.890
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 72.13	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 55.30	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 608.29</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.82.e

Anagrafica							
Codice M.09.10.82.e							
Descrizione Diametro nominale 65 (2"1/2) KV =100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 3,94 (4,10%)					
m.d'o.		€ 59.00 (7.29%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.26	€ 31.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.26	€ 27.85	
Totale Risorse Umane						€ 59.00	0.092
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	12.0	€ 6.48	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	3.0	€ 4.14	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	3.0	€ 22.26	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
7	Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 65(2"1/2) KV=100	Prodotti da costruzione	cad	€ 514.45	1.0	€ 514.45	
Totale Prodotti da costruzione						€ 549.97	0.859
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.84	€ 30.91	
Totale Attrezzature						€ 30.91	0.048
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 639.88</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 95.98	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 73.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 809.45</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.82.f

Anagrafica							
Codice M.09.10.82.f							
Descrizione Diametro nominale 80 (3") KV = 160							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,68 (4,10%)					
m.d'o.		€ 62.27 (6.48%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.33	€ 32.88	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.33	€ 29.39	
Totale Risorse Umane						€ 62.27	0.082
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	3.0	€ 27.81	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
6	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	3.0	€ 5.46	
7	Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 80(3") KV=160	Prodotti da costruzione	cad	€ 615.92	1.0	€ 615.92	
Totale Prodotti da costruzione						€ 664.79	0.875
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.9	€ 33.12	
Totale Attrezzature						€ 33.12	0.044
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 760.18</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 114.03	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 87.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 961.63</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.82.g

## Anagrafica

Codice M.09.10.82.g

Descrizione Diametro nominale100 (4") KV = 250

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 6,48 (4,10%)

m.d'o. € 65.55 (4.91%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.4	€ 34.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.4	€ 30.94	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 65.55</b>	<b>0.062</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	3.0	€ 36.84	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
5	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	3.0	€ 6.15	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
7	Valvola a tre vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 100(4") KV=250	Prodotti da costruzione	cad	€ 897.18	1.0	€ 897.18	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 955.77</b>	<b>0.906</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.9	€ 33.12	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 33.12</b>	<b>0.031</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1054.44</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 158.17	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 121.26	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1333.87</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.82.h

## Anagrafica

Codice M.09.10.82.h

Descrizione Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 7.02 (8.64%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.109
3	Doppio microinterruttore ausiliario per valvola a tre vie	Prodotti da costruzione	cad	€ 57.21	1.0	€ 57.21	
Totale Prodotti da costruzione						€ 57.21	0.891
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.63	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.39	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 81.25</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.85.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.85.a

Descrizione Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 0,6

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 16.39 (9.18%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
Totale Risorse Umane						€ 16.39	0.116
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=0,6	Prodotti da costruzione	cad	€ 124.69	1.0	€ 124.69	
Totale Prodotti da costruzione						€ 124.75	0.884
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.17	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 178.54</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.85.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.85.b

Descrizione Diametro nominale 10 (3/8") W = 8,5 KV = 1,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 16.39 (9.18%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 16.39</b>	<b>0.116</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 10 (3/8") W=8,5 KV=1,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 124.69	1.0	€ 124.69	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 124.75</b>	<b>0.884</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.17	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 178.54</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.85.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.85.c

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 1,6

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 16.39 (9.00%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 16.39</b>	<b>0.114</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=1,6	Prodotti da costruzione	cad	€ 127.43	1.0	€ 127.43	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 127.49</b>	<b>0.886</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 182.01</b>	

Scheda elemento: M.09.10.85.d

## Anagrafica

Codice M.09.10.85.d

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 8,5 KV = 2,5

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 16.39 (9.00%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 16.39</b>	<b>0.114</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=8,5 KV=2,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 127.43	1.0	€ 127.43	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 127.49</b>	<b>0.886</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 21.58	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 182.01</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.85.e

## Anagrafica

Codice M.09.10.85.e

Descrizione Diametro nominale 20 (3/4") W = 8,5 KV = 4,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,9 (4,10%)

m.d'o. € 16.39 (8.81%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
Totale Risorse Umane						€ 16.39	0.111
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=8,5 KV=4,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 130.63	1.0	€ 130.63	
Totale Prodotti da costruzione						€ 130.69	0.889
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 22.06	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 16.91	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 186.05</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.88.a

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 0,6.

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,8 (4,10%)

m.d'o. € 16.39 (2.85%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
Totale Risorse Umane						€ 16.39	0.036
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=0,6	Prodotti da costruzione	cad	€ 438.9	1.0	€ 438.90	
Totale Prodotti da costruzione						€ 438.96	0.964
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 68.30	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 52.36	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 576.01</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.88.b

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 1,5

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,81 (4,10%)

m.d'o. € 16.39 (2.83%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
Totale Risorse Umane						€ 16.39	0.036
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=1,5	Prodotti da costruzione	cad	€ 441.19	1.0	€ 441.19	
Totale Prodotti da costruzione						€ 441.25	0.964
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 68.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 52.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 578.92</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.88.c

Descrizione Diametro nominale 15 (1/2") W = 13 KV = 3,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,86 (4,10%)

m.d'o. € 16.39 (2.79%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
Totale Risorse Umane						€ 16.39	0.035
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 15 (1/2") W=13 KV=3,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 448.11	1.0	€ 448.11	
Totale Prodotti da costruzione						€ 448.17	0.965
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 69.68	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 53.42	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 587.66</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.d

## Anagrafica

Codice M.09.10.88.d

Descrizione Diametro nominale 20 (3/4") W = 13 KV = 5,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,96 (4,10%)

m.d'o. € 16.39 (2.69%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.35	€ 8.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.35	€ 7.74	
Totale Risorse Umane						€ 16.39	0.034
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.016	€ 0.04	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 20 (3/4") W=13 KV=5,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 464.8	1.0	€ 464.80	
Totale Prodotti da costruzione						€ 464.86	0.966
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 72.19	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 55.34	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 608.78</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.e

## Anagrafica

Codice M.09.10.88.e

Descrizione Diametro nominale 25 (1") W = 16 KV = 8,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,37 (4,10%)

m.d'o. € 40.97 (5.92%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.875	€ 21.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.875	€ 19.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 40.97</b>	<b>0.075</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 25 (1") W=16 KV=8,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 506.36	1.0	€ 506.36	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 506.43</b>	<b>0.925</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 82.11	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 62.95	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 692.46</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.f

## Anagrafica

Codice M.09.10.88.f

Descrizione Diametro nominale 32 (1"1/4) W = 20 KV = 12,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,72 (4,10%)

m.d'o. € 40.97 (5.35%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.875	€ 21.63	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.875	€ 19.34	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 40.97</b>	<b>0.068</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 32 (1"1/4) W=20 KV=12,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 564.1	1.0	€ 564.10	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 564.17</b>	<b>0.932</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 90.77	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 69.59	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 765.50</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.g

## Anagrafica

Codice M.09.10.88.g

Descrizione Diametro nominale 40 (1"1/2) W = 26 KV = 20,0

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,85 (4,10%)

m.d'o. € 46.82 (5.91%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.0	€ 24.72	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.0	€ 22.10	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 46.82</b>	<b>0.075</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.024	€ 0.06	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 40 (1"1/2) W=26 KV=20,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 579.73	1.0	€ 579.73	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 579.82</b>	<b>0.925</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 94.00	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 72.06	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 792.70</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.h

Anagrafica							
Codice M.09.10.88.h							
Descrizione Diametro nominale 50 (2") W = 40 KV = 30,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,25 (4,10%)					
m.d'o.		€ 52.67 (6.02%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.125	€ 27.81	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.125	€ 24.86	
Totale Risorse Umane						€ 52.67	0.076
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.03	€ 0.07	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
5	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 50 (2") W=40 KV=30,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 638.63	1.0	€ 638.63	
Totale Prodotti da costruzione						€ 638.73	0.924
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 103.71	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 79.51	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 874.62</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.i

Anagrafica							
Codice M.09.10.88.i							
Descrizione Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 40 KV = 50,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 6,18 (4,10%)					
m.d'o.		€ 59.00 (4.64%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.26	€ 31.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.26	€ 27.85	
Totale Risorse Umane						€ 59.00	0.059
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	12.0	€ 6.48	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	3.0	€ 4.14	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	3.0	€ 22.26	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
7	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 65 (2"1/2) W=40 KV=50,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 879.35	1.0	€ 879.35	
Totale Prodotti da costruzione						€ 914.87	0.911
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.84	€ 30.91	
Totale Attrezzature						€ 30.91	0.031
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1004.78</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 150.72	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 115.55	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1271.05</b>	

Scheda elemento: M.09.10.88.j

Anagrafica							
Codice M.09.10.88.j							
Descrizione Diametro nominale 80 (3") W = 80 KV = 80,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 7,25 (4,10%)					
m.d'o.		€ 62.27 (4.17%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.33	€ 32.88	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.33	€ 29.39	
Totale Risorse Umane						€ 62.27	0.053
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	3.0	€ 27.81	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
6	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	3.0	€ 5.46	
7	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 80 (3") W=80 KV=80,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1035.35	1.0	€ 1035.35	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1084.22	0.919
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.9	€ 33.12	
Totale Attrezzature						€ 33.12	0.028
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1179.61</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 176.94	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 135.66	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1492.21</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.k

Anagrafica							
Codice M.09.10.88.k							
Descrizione Diametro nominale 100 (4") W = 120 KV = 130,0							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 8,67 (4,10%)					
m.d'o.		€ 65.55 (3.67%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.4	€ 34.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.4	€ 30.94	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 65.55</b>	<b>0.046</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	3.0	€ 36.84	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
5	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	3.0	€ 6.15	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
7	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore modulante diametro nominale 100 (4") W=120 KV=130,0	Prodotti da costruzione	cad	€ 1252.97	1.0	€ 1252.97	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1311.56</b>	<b>0.930</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.9	€ 33.12	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 33.12</b>	<b>0.023</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1410.23</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 211.53	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 162.18	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1783.94</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.88.I

## Anagrafica

Codice M.09.10.88.I

Descrizione Maggiorazione per amplificatore di potenza per valvole con W > 40

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 1,08 (4,10%)

m.d'o. € 11.71 (5.27%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.25	€ 6.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.25	€ 5.53	
Totale Risorse Umane						€ 11.71	0.067
3	Amplificatore di potenza per valvole con W > 40 per acqua calda e refrigerata	Prodotti da costruzione	cad	€ 164.1	1.0	€ 164.10	
Totale Prodotti da costruzione						€ 164.10	0.933
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 26.37	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 20.22	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 222.40</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.92.a

Anagrafica							
Codice M.09.10.92.a							
Descrizione Diametro nominale 65 (2"1/2) W = 5 KV = 60							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 9,89 (4,10%)					
m.d'o.		€ 59.00 (2.90%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.26	€ 31.15	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.26	€ 27.85	
Totale Risorse Umane						€ 59.00	0.037
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	12.0	€ 6.48	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	3.0	€ 4.14	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	3.0	€ 22.26	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
7	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 65 (2"1/2) W=5 KV=60	Prodotti da costruzione	cad	€ 1483.45	1.0	€ 1483.45	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1518.97	0.944
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.84	€ 30.91	
Totale Attrezzature						€ 30.91	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1608.88</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 241.33	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 185.02	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2035.23</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.92.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.92.b

Descrizione Diametro nominale 80 (3") W = 5 KV = 90

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 10,38 (4,10%)

m.d'o. € 62.27 (2.92%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.33	€ 32.88	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.33	€ 29.39	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 62.27</b>	<b>0.037</b>
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	3.0	€ 27.81	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
6	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	3.0	€ 5.46	
7	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 80 (3") W=5 KV=90	Prodotti da costruzione	cad	€ 1543.33	1.0	€ 1543.33	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1592.20</b>	<b>0.943</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.9	€ 33.12	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 33.12</b>	<b>0.020</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1687.59</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 253.14	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 194.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2134.80</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.92.c

Anagrafica							
Codice M.09.10.92.c							
Descrizione Diametro nominale 100 (4") W = 5 KV = 130							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 11,85 (4,10%)					
m.d'o.		€ 65.55 (2.69%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.4	€ 34.61	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.4	€ 30.94	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 65.55</b>	<b>0.034</b>
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	3.0	€ 36.84	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
5	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	3.0	€ 6.15	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	24.0	€ 2.64	
7	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 100 (4") W=5 KV=130	Prodotti da costruzione	cad	€ 1770.05	1.0	€ 1770.05	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 1828.64</b>	<b>0.949</b>
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	0.9	€ 33.12	
<b>Totale Attrezzature</b>						<b>€ 33.12</b>	<b>0.017</b>
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1927.31</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 289.10	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 221.64	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2438.05</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.92.d

Anagrafica							
Codice M.09.10.92.d							
Descrizione Diametro nominale 125 (5") W = 5 KV = 200							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 12,21 (4,10%)					
m.d'o.		€ 74.91 (2.98%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.6	€ 39.55	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.6	€ 35.36	
Totale Risorse Umane						€ 74.91	0.038
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN125	Prodotti da costruzione	cad	€ 16.38	3.0	€ 49.14	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	24.0	€ 12.96	
5	Guarnizione per flange DN 125	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.79	3.0	€ 8.37	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	30.0	€ 3.30	
7	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 125 (5") W=5 KV=200	Prodotti da costruzione	cad	€ 1797.64	1.0	€ 1797.64	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1871.41	0.943
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.05	€ 38.64	
Totale Attrezzature						€ 38.64	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1984.96</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 297.74	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 228.27	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2510.97</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.92.e

Anagrafica							
Codice M.09.10.92.e							
Descrizione Diametro nominale 150 (6") W = 5 KV = 300							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali € 14,44 (4,10%)							
m.d'o. € 81.94 (2.76%)							
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.75	€ 43.26	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.75	€ 38.68	
Totale Risorse Umane						€ 81.94	0.035
3	Bulloni per flange 20x80	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.97	24.0	€ 23.28	
4	Guarnizione per flange DN 150	Prodotti da costruzione	cad	€ 3.66	3.0	€ 10.98	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN150	Prodotti da costruzione	cad	€ 20.79	3.0	€ 62.37	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	30.0	€ 3.30	
7	Valvola a tre vie del tipo a sede ed otturatore con servomotore bidirezionale diametro nominale 150 (6") W=5 KV=300	Prodotti da costruzione	cad	€ 2122.02	1.0	€ 2122.02	
Totale Prodotti da costruzione						€ 2221.95	0.946
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.2	€ 44.16	
Totale Attrezzature						€ 44.16	0.019
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 2348.05</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 352.21	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 270.03	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 2970.29</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.92.f

## Anagrafica

Codice M.09.10.92.f

Descrizione Maggiorazione per comando modulante

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

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

m.d'o. € 7.02 (5.22%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
Totale Risorse Umane						€ 7.02	0.066
3	Comando modulante	Prodotti da costruzione	cad	€ 99.32	1.0	€ 99.32	
Totale Prodotti da costruzione						€ 99.32	0.934
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 15.95	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 12.23	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 134.52</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.92.g

Anagrafica							
Codice M.09.10.92.g							
Descrizione Maggiorazione alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,23 (4,10%)					
m.d'o.		€ 11.71 (1.35%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.25	€ 6.18	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.25	€ 5.53	
Totale Risorse Umane						€ 11.71	0.017
3	Alimentatore d'emergenza a 24 V per chiusura automatica	Prodotti da costruzione	cad	€ 675.86	1.0	€ 675.86	
Totale Prodotti da costruzione						€ 675.86	0.983
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 103.14	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 79.07	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 869.78</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.95.a

## Anagrafica

Codice M.09.10.95.a

Descrizione Diametro nominale 25 (1") KV = 16

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,64 (4,10%)

m.d'o. € 44.48 (8.18%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.95	€ 23.48	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.95	€ 21.00	
Totale Risorse Umane						€ 44.48	0.103
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 25(1") KV=16	Prodotti da costruzione	cad	€ 385.4	1.0	€ 385.40	
Totale Prodotti da costruzione						€ 385.47	0.897
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 64.49	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 49.44	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 543.88</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.95.b

## Anagrafica

Codice M.09.10.95.b

Descrizione Diametro nominale 32 (1"1/4) KV = 25

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,7 (4,10%)

m.d'o. € 44.48 (8.01%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.95	€ 23.48	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.95	€ 21.00	
Totale Risorse Umane						€ 44.48	0.101
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.02	€ 0.05	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0060	€ 0.02	
5	Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 32(1"1/4) KV=25	Prodotti da costruzione	cad	€ 394.6	1.0	€ 394.60	
Totale Prodotti da costruzione						€ 394.67	0.899
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 65.87	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 50.50	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 555.52</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.95.c

## Anagrafica

Codice M.09.10.95.c

Descrizione Diametro nominale 40 (1"1/2) KV = 40

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 2,81 (4,10%)

m.d'o. € 50.57 (8.73%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.08	€ 26.70	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.08	€ 23.87	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 50.57</b>	<b>0.110</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.024	€ 0.06	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
5	Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 40(1"1/2) KV=40	Prodotti da costruzione	cad	€ 407.0	1.0	€ 407.00	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 407.09</b>	<b>0.890</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 68.65	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 52.63	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 578.94</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.95.d

## Anagrafica

Codice M.09.10.95.d

Descrizione Diametro nominale 50 (2") KV = 63

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 3,09 (4,10%)

m.d'o. € 58.05 (9.14%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.24	€ 30.65	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.24	€ 27.40	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 58.05</b>	<b>0.116</b>
3	Additivo per protezione filettatura in pasta verde	Prodotti da costruzione	kg	€ 2.48	0.03	€ 0.07	
4	Canapa pettinata per idraulica	Prodotti da costruzione	kg	€ 4.09	0.0080	€ 0.03	
5	Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 50(2") KV=63	Prodotti da costruzione	cad	€ 443.71	1.0	€ 443.71	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 443.81</b>	<b>0.884</b>
6	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 75.28	
7	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 57.71	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 634.85</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.95.e

Anagrafica							
Codice M.09.10.95.e							
Descrizione Diametro nominale 65 (2"1/2) KV = 100							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 4,33 (4,10%)					
m.d'o.		€ 64.61 (7.26%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.38	€ 34.11	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.38	€ 30.50	
Totale Risorse Umane						€ 64.61	0.092
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	16.0	€ 8.64	
4	Guarnizione per flange DN 65	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.38	4.0	€ 5.52	
5	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN65	Prodotti da costruzione	cad	€ 7.42	4.0	€ 29.68	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	32.0	€ 3.52	
7	Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 65(2"1/2) KV=100	Prodotti da costruzione	cad	€ 550.63	1.0	€ 550.63	
Totale Prodotti da costruzione						€ 597.99	0.850
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.12	€ 41.22	
Totale Attrezzature						€ 41.22	0.059
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 703.82</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 105.57	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 80.94	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 890.33</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.95.f

Anagrafica							
Codice M.09.10.95.f							
Descrizione Diametro nominale 80 (3") KV = 160							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 5,2 (4,10%)					
m.d'o.		€ 67.42 (6.30%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.44	€ 35.60	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.44	€ 31.82	
Totale Risorse Umane						€ 67.42	0.080
3	Bulloni per flange 16x60	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	32.0	€ 17.28	
4	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN80	Prodotti da costruzione	cad	€ 9.27	4.0	€ 37.08	
5	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	32.0	€ 3.52	
6	Guarnizione per flange DN 80	Prodotti da costruzione	cad	€ 1.82	4.0	€ 7.28	
7	Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 80(3") KV=160	Prodotti da costruzione	cad	€ 668.83	1.0	€ 668.83	
Totale Prodotti da costruzione						€ 733.99	0.868
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.2	€ 44.16	
Totale Attrezzature						€ 44.16	0.052
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 845.57</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 126.84	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 97.24	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1069.65</b>	



# Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Scheda elemento: M.09.10.95.g

Anagrafica							
Codice M.09.10.95.g							
Descrizione Diametro nominale 100 (4") KV = 250							
Dettagli							
Unità di misura cad							
Categoria Lavoro Impianti							
Incidenza sicurezza spese generali		€ 6,97 (4,10%)					
m.d'o.		€ 71.16 (4.96%)					
Articoli							
	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	1.52	€ 37.57	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	1.52	€ 33.59	
Totale Risorse Umane						€ 71.16	0.063
3	Flangia piana in acciaio AQ 42, UNI PN10-16 DN100	Prodotti da costruzione	cad	€ 12.28	4.0	€ 49.12	
4	Bulloni per flange 16x70	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.54	32.0	€ 17.28	
5	Guarnizione per flange DN 100	Prodotti da costruzione	cad	€ 2.05	4.0	€ 8.20	
6	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	Prodotti da costruzione	cad	€ 0.11	32.0	€ 3.52	
7	Valvola a quattro vie del tipo a settore con servomotore bidirezionale diametro nominale 100(4") KV=250	Prodotti da costruzione	cad	€ 939.84	1.0	€ 939.84	
Totale Prodotti da costruzione						€ 1017.96	0.898
8	Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato	Attrezzature	ora	€ 36.8	1.2	€ 44.16	
Totale Attrezzature						€ 44.16	0.039
<b>Totale Parziale (TP)</b>						<b>€ 1133.28</b>	
9	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 169.99	
10	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 130.33	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 1433.60</b>	

Scheda elemento: M.09.10.95.h

## Anagrafica

Codice M.09.10.95.h

Descrizione Maggiorazione per doppio microinterruttore ausiliario

## Dettagli

Unità di misura cad

Categoria Lavoro Impianti

Incidenza sicurezza spese generali € 0,38 (4,10%)

m.d'o. € 7.02 (8.94%)

## Articoli

	Articolo	Categoria	u.m.	Prezzo	Quantità	Totale	% TP
1	Operaio 5° livello	Risorse Umane	ora	€ 24.72	0.15	€ 3.71	
2	Operaio 3° livello	Risorse Umane	ora	€ 22.1	0.15	€ 3.31	
<b>Totale Risorse Umane</b>						<b>€ 7.02</b>	<b>0.113</b>
3	Doppio microinterruttore ausiliario paer valvola a quattro vie	Prodotti da costruzione	cad	€ 55.05	1.0	€ 55.05	
<b>Totale Prodotti da costruzione</b>						<b>€ 55.05</b>	<b>0.887</b>
4	Spese Generali 15%	Spese	%	15.0	--	€ 9.31	
5	Utile d'Impresa 10%	Spese	%	10.0	--	€ 7.14	
<b>Prezzo totale</b>						<b>€ 78.52</b>	