

# Alto Calore Servizi s.p.a.

Corso Europa, 41 - 83100 Avellino - C.F. e P.I. 00080810641  
Tel. 0825-7941 - fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



**Area Energizzazione Infrastrutture**

**Manutenzione ordinaria e straordinaria alle apparecchiature elettromeccaniche installate presso gli impianti di depurazione singoli e gli annessi impianti di sollevamento liquami gestiti dall'Alto Calore Servizi S.p.A. GESTIONE BIENNIO 2017 - 2019**

## ANALISI PREZZI

### GRUPPO DI LAVORO:

- ◆ *per.ind. Sabato Valentino*
- ◆ *arch. Anna Pascale*
- ◆ *arch. Vincenzo Tozza*

ALLEGATO n°:

**05**

SCALA:

DATA:

APRILE 2017

IL RESPONSABILE DIREZIONE LAVORI  
*per.ind. Sabato Valentino*

IL COORDINATORE  
PER LA SICUREZZA  
*arch. Anna Pascale*

IL RESPONSABILE DI AREA  
*arch. Vincenzo Tozza*

IL FUNZIONARIO QUADRO  
*Q. Francesco Saccardo*

IL DIRETTORE TECNICO  
*geom. Antonio Spiniello*

### Allegati:

1. Relazione;
2. Elenco impianti;
3. Quadro Economico;
4. Elenco Prezzi;
5. Analisi Prezzi;
6. Capitolato d'Appalto;
7. Piano di Sicurezza e Coordinamento.

Area Energizzazione Infrastrutture

☎0825-794346 - ☎0825-787452 □ - [sabatino.valentino@altocalore.it](mailto:sabatino.valentino@altocalore.it)

A1						
<b>Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommersibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 5,5 kW</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	<b>Totale materiali</b>			€	-	<b>0,00%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>			€	<b>152,64</b>	<b>67,05%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	3,00	€ 25,00	€ 75,00	
	<b>Totale noli</b>			€	<b>75,00</b>	<b>32,95%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>			€	-	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>			€	<b>227,64</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 2,28	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 34,15	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 26,18	
	<b>Totale prezzo</b>			€	<b>290,24</b>	

A2						
<b>Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommersibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 11 kW</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	Totale materiali				€ -	0,00%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	<b>Operaio specializzato</b>	H	4,00	26,35 €	105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00 €	24,53 €	98,12	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00 €	26,35 €	-	
	Totale mano d'opera				€ 203,52	67,05%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	4,00 €	25,00 €	100,00	
	Totale noli				€ 100,00	0,32946758
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	Totale trasporti				€ -	0,00%
	Totale				€ 303,52	
	Spese sicurezza			0,01 €	3,04	
	<b>Spese generali</b>			15% €	45,53	
	<b>Utili impresa</b>			10% €	34,90	
	Totale prezzo				€ 386,99	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
A3	<b>Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommersibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 15 kW</b>					
	<b>MATERIALI</b>					
	Totale materiali				€ -	0,00%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	<b>Operaio specializzato</b>	H	6,00	26,35 €	158,10	
	Operaio qualificato	H	6,00 €	24,53 €	147,18	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00 €	26,35 €	-	
	Totale mano d'opera				€ 305,28	80,28%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	3,00 €	25,00 €	75,00	
	Totale noli				€ 75,00	0,197223099
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	Totale trasporti				€ -	0,00%
	Totale				€ 380,28	
	Spese sicurezza			0,01 €	3,80	
	<b>Spese generali</b>			15% €	57,04	
	<b>Utili impresa</b>			10% €	43,73	
	Totale prezzo				€ 484,86	

A4						
<b>Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa sommersibile in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 22 kW</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	Totale materiali				€ -	0,00%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	<b>Operaio specializzato</b>	H	8,00	26,35 €	210,80	
	Operaio qualificato	H	8,00 €	24,53 €	196,24	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00 €	26,35 €	-	
	Totale mano d'opera				€ 407,04	80,28%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	4,00 €	25,00 €	100,00	
	Totale noli				€ 100,00	0,197223099
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	Totale trasporti				€ -	0,00%
	Totale				€ 507,04	
	Spese sicurezza			0,01 €	5,07	
	<b>Spese generali</b>			15% €	76,06	
	<b>Utili impresa</b>			10% €	58,31	
	Totale prezzo				€ 646,48	

A5						
Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommersibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 5,5 kW						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	minuterie per legature	a.c.	1,00 €	50,00 €	50,00	
	Totale materiali				€ 50,00	14,14%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	<b>Operaio specializzato</b>	H	4,00	26,35 €	105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00 €	24,53 €	98,12	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00 €	26,35 €	-	
	Totale mano d'opera				€ 203,52	57,57%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	4,00 €	25,00 €	100,00	
	Totale noli				€ 100,00	0,282869427
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	Totale trasporti				€ -	0,00%
	Totale				€ 353,52	
	Spese sicurezza			0,01 €	3,54	
	<b>Spese generali</b>			15% €	53,03	
	<b>Utili impresa</b>			10% €	40,65	
	Totale prezzo				€ 450,74	

A6						
Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommersibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 11 kW						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	minuterie per legature	a.c.	1,00 €	50,00 €	50,00	
	Totale materiali				€ 50,00	10,98%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	<b>Operaio specializzato</b>	H	6,00	26,35 €	158,10	
	Operaio qualificato	H	6,00 €	24,53 €	147,18	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00 €	26,35 €	-	
	Totale mano d'opera				€ 305,28	67,05%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	4,00 €	25,00 €	100,00	
	Totale noli				€ 100,00	0,219645054
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	Totale trasporti				€ -	0,00%
	Totale				€ 455,28	
	Spese sicurezza			0,01 €	4,55	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 68,29	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 52,36	
	Totale prezzo				€ 580,48	

A7						
Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommersibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 15 kW						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	minuterie per legature	a.c.	1,00 €	50,00 €	50,00	
	Totale materiali				€ 50,00	9,88%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	<b>Operaio specializzato</b>	H	7,00	26,35 €	184,45	
	Operaio qualificato	H	7,00 €	24,53 €	171,71	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00 €	26,35 €	-	
	Totale mano d'opera				€ 356,16	70,37%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	4,00 €	25,00 €	100,00	
	Totale noli				€ 100,00	0,197565987
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	Totale trasporti				€ -	0,00%
	Totale				€ 506,16	
	Spese sicurezza			0,01 €	5,06	
	<b>Spese generali</b>			15% €	75,92	
	<b>Utili impresa</b>			10% €	58,21	
	Totale prezzo				€ 645,35	

A8						
Intervento con prestazione di manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa sommersibile su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 22kw						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	minuterie per legature	a.c.	1,00 €	60,00 €	60,00	
	Totale materiali				€ 60,00	10,35%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	<b>Operaio specializzato</b>	H	8,00	26,35 €	210,80	
	Operaio qualificato	H	8,00 €	24,53 €	196,24	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00 €	26,35 €	-	
	Totale mano d'opera				€ 407,04	70,24%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	4,50 €	25,00 €	112,50	
	Totale noli				€ 112,50	0,194119474
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	Totale trasporti				€ -	0,00%
	Totale				€ 579,54	
	Spese sicurezza			0,01 €	5,80	
	<b>Spese generali</b>			15% €	86,93	
	<b>Utili impresa</b>			10% €	66,65	
	Totale prezzo				€ 738,91	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
A9	<p><b>Intervento per smontaggio elettropompa sommersibile presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni:</b>  <b>Pulizia con disinfettante dell'elettropompa sommersibile, smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro.</b>  <b>Intervento per potenze fino a 5kW</b></p>					
	<b>MATERIALI</b>					
	materiale per lavaggio e disinfezione	a.c.	1,00	€ 20,00	€ 20,00	
	Totale materiali				€ 20,00	17,82%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	<b>Operaio specializzato</b>	H	0,00	26,35 €	-	
	Operaio qualificato	H	0,00	24,53 €	-	
	Operaio specializzato in officina	H	3,50	26,35 €	92,23	
	Totale mano d'opera				€ 92,23	82,18%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	0,00	25,00 €	-	
	Totale noli				€ -	0
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	Totale trasporti				€ -	0,00%
	Totale				€ 112,23	
	Spese sicurezza			0,01 €	1,12	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 16,83	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 12,91	
	Totale prezzo				€ 143,09	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
<b>A10</b> <b>Intervento per smontaggio elettropompa sommersibile presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni:</b> <b>Pulizia con disinfettante dell'elettropompa sommersibile, smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro.</b> <b>Intervento per potenze fino a 11 kw</b>						
	<b>MATERIALI</b>					
	materiale per lavaggio e disinfezione	a.c.	1,00	€ 20,00	€ 20,00	
	Totale materiali				€ 20,00	13,26%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	<b>Operaio specializzato</b>	H	0,00	26,35 €	-	
	Operaio qualificato	H	0,50	24,53 €	12,27	
	Operaio specializzato in officina	H	4,50	26,35 €	118,58	
	Totale mano d'opera				€ 130,84	86,74%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	0,00	25,00 €	-	
	Totale noli				€ -	0
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	Totale trasporti				€ -	0,00%
	Totale				€ 150,84	
	Spese sicurezza			0,01 €	1,51	
	<b>Spese generali</b>			15% €	22,63	
	<b>Utili impresa</b>			10% €	17,35	
	Totale prezzo				€ 192,32	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
A11	<b>Intervento per smontaggio elettropompa sommersibile presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni:</b> <b>Pulizia con disinfettante dell'elettropompa sommersibile, smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro.</b> <b>Intervento per potenze fino a 15 kW</b>					
	<b>MATERIALI</b>					
	materiale per lavaggio e disinfezione	a.c.	1,00	€ 25,00	€ 25,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 25,00</b>	<b>12,04%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	Operaio qualificato	H	1,00	€ 24,53	€ 24,53	
	Operaio specializzato in officina	H	6,00	€ 26,35	€ 158,10	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 182,63</b>	<b>87,96%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	0,00	€ 25,00	€ -	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 207,63</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 2,08	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 31,14	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 23,88	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 264,73</b>	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
<b>A12</b> <b>Intervento per smontaggio elettropompa sommersibile presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni:</b> <b>Pulizia con disinfettante dell'elettropompa sommersibile, smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro.</b> <b>Intervento per potenze fino a 22 kW</b>						
	<b>MATERIALI</b>					
	materiale per lavaggio e disinfezione	a.c.	1,00	€ 25,00	€ 25,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 25,00</b>	<b>9,60%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	Operaio qualificato	H	1,00	€ 24,53	€ 24,53	
	Operaio specializzato in officina	H	8,00	€ 26,35	€ 210,80	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 235,33</b>	<b>90,40%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	0,00	€ 25,00	€ -	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 260,33</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 2,60	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 39,05	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 29,94	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 331,92</b>	

A13						
<p><b>Intervento per montaggio elettropompa sommersibile presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni:</b>  <b>piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale.</b>  <b>Intervento per potenze fino a 5kW</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	vernice per verniciatura	a.c.	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 10,00</b>	<b>5,19%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	Operaio qualificato	H	1,00	€ 24,53	€ 24,53	
	Operaio specializzato in officina	H	6,00	€ 26,35	€ 158,10	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 182,63</b>	<b>94,81%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	0,00	€ 25,00	€ -	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 192,63</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 1,93	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 28,89	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 22,15	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 245,60</b>	

A14						
<p><b>Intervento per montaggio elettropompa sommersibile presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni:</b>  <b>piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale.</b>  <b>Intervento per potenze fino a 11kW</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	vernice per verniciatura	a.c.	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 10,00</b>	<b>3,40%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	8,00	€ 26,35	€ 210,80	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 284,39</b>	<b>96,60%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	0,00	€ 25,00	€ -	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 294,39</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 2,94	
	Spese generali			15%	€ 44,16	
	Utili impresa			10%	€ 33,85	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 375,35</b>	

A15						
<p><b>Intervento cper montaggio elettropompa sommersibile presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni:</b>  <b>piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale.</b>  <b>Intervento per potenze fino a 15 kW</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	vernice per verniciatura	a.c.	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 15,00</b>	<b>4,24%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	11,00	€ 26,35	€ 289,85	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 338,91</b>	<b>95,76%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	0,00	€ 25,00	€ -	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 353,91</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 3,54	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 53,09	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 40,70	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 451,24</b>	

A16

**Intervento per montaggio elettropompa sommersibile presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni:  
piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale.  
Intervento per potenze fino a 22 kW**

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	vernice per verniciatura	a.c.	1,00	€ 15,00	€ 15,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 15,00</b>	<b>3,28%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	14,00	€ 26,35	€ 368,90	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 442,49</b>	<b>96,72%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	Autocarro con gru	H	0,00	€ 25,00	€ -	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 457,49</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 4,57	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 68,62	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 52,61	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 583,30</b>	

A17						
Officina Mobile composta da n.2 operai specializzati, autocarro con gru ed attrezzature specifiche , per la risoluzione di piccoli guasti ed anomalie di carattere elettrico, idraulico, elettronico ed elettromeccanico sulle apparecchiature idrauliche, elettriche, elettromeccaniche ed elettroniche installate presso gli impianti Comunali.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b> minuteria prevista	a.c.	1,00	€ 70,00	€ 70,00	
	<b>Totale materiali</b>				€ 70,00	47,98%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b> Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio specializzato in officina	H H H	1,00 1,00 0,00	€ 26,35 € 24,53 € 26,35	€ 26,35 € 24,53 -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ 50,88	34,88%
<b>C</b>	<b>NOLI</b> Autocarro con gru	H	1,00	€ 25,00	€ 25,00	
	<b>Totale noli</b>				€ 25,00	17,14%
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				€ -	0,00%
	<b>Totale</b>				€ 145,88	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 1,46	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 21,88	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 16,78	
	<b>Totale prezzo</b>				€ 186,00	



A19						
<b>Trattamento con resina epossidica a base di ceramica bicomponente per la ricostruzione di parti metalliche danneggiate da erosione</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b> ceramica da applicazione su giranti	a.c.	1,00	€ 100,00	€ 100,00	
	<b>Totale materiali</b>				€ 100,00	<b>39,58%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b> Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio specializzato in officina	H H H	3,00 3,00 0,00	€ 26,35 € 24,53 € 26,35	€ 79,05 € 73,59 -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ 152,64	<b>60,42%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b> Autocarro con gru	H	0,00	€ 25,00	€ -	
	<b>Totale noli</b>				€ -	<b>0,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				€ -	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				€ 252,64	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 2,53	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 37,90	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 29,05	
	<b>Totale prezzo</b>				€ 322,12	

A20						
<b>Prosciugamento avvolgimento in forno</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	resine impregnanti	a.c.	1,00 €	100,00 €	100,00	
	<b>Totale materiali</b>			<b>€</b>	<b>100,00</b>	<b>49,33%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00 €	26,35 €	52,70	
	Operaio qualificato	H	0,00 €	24,53 €	-	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00 €	26,35 €	-	
	<b>Totale mano d'opera</b>			<b>€</b>	<b>52,70</b>	<b>26,00%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	forno essiccazione	H	2,00 €	25,00 €	50,00	
	<b>Totale noli</b>			<b>€</b>	<b>50,00</b>	<b>24,67%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>			<b>€</b>	<b>-</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>			<b>€</b>	<b>202,70</b>	
	Spese sicurezza			1% €	2,03	
	Spese generali			15% €	30,41	
	Utili impresa			10% €	23,31	
	<b>Totale prezzo</b>			<b>€</b>	<b>258,44</b>	

A89						
<b>Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommersibile avente di diametro pari a DN 50</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	piede di accoppiamento dn50	n	1,00	€ 100,00	€ 100,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 20,00	€ 20,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 120,00</b>	<b>28,28%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 254,40</b>	<b>59,94%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	2,00	€ 25,00	€ 50,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 50,00</b>	<b>11,78%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 424,40</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 4,24	
	Spese generali			15%	€ 63,66	
	Utili impresa			10%	€ 48,81	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 541,11</b>	

A90						
<b>Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommersibile avente di diametro pari a DN 65</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	piede di accoppiamento dn65	n	1,00	€ 150,00	€ 150,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 30,00	€ 30,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 180,00</b>	<b>37,16%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 254,40</b>	<b>52,52%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	2,00	€ 25,00	€ 50,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 50,00</b>	<b>10,32%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 484,40</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 4,84	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 72,66	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 55,71	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 617,61</b>	

A91						
<b>Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommersibile avente di diametro pari a DN 80</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	piede di accoppiamento dn80	n	1,00	€ 230,00	€ 230,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 30,00	€ 30,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 260,00</b>	<b>33,90%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	8,00	€ 26,35	€ 210,80	
	Operaio qualificato	H	8,00	€ 24,53	€ 196,24	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 407,04</b>	<b>53,07%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	4,00	€ 25,00	€ 100,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 100,00</b>	<b>13,04%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 767,04</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 7,67	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 115,06	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 88,21	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 977,98</b>	

A92						
<b>Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommersibile avente di diametro pari a DN 100</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	piede di accoppiamento dn100	n	1,00	€ 260,00	€ 260,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 30,00	€ 30,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 290,00</b>	<b>36,38%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	8,00	€ 26,35	€ 210,80	
	Operaio qualificato	H	8,00	€ 24,53	€ 196,24	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 407,04</b>	<b>51,07%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	4,00	€ 25,00	€ 100,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 100,00</b>	<b>12,55%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 797,04</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 7,97	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 119,56	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 91,66	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 1.016,23</b>	

A93						
<b>Fornitura e posa in opera di piede di accoppiamento rapido per elettropompa sommersibile avente di diametro pari a DN 150</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	piede di accoppiamento dn150	n	1,00	€ 450,00	€ 450,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 30,00	€ 30,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 480,00</b>	<b>40,38%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	10,00	€ 26,35	€ 263,50	
	Operaio qualificato	H	10,00	€ 24,53	€ 245,30	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 508,80</b>	<b>42,80%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	8,00	€ 25,00	€ 200,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 200,00</b>	<b>16,82%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 1.188,80</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 11,89	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 178,32	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 136,71	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 1.515,72</b>	

A100						
<b>Fornitura e posa in opera di staffa portaregolari a galleggiante in acciaio AISI 304 per pozzetti stradali a 4 ganci</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	staffa portaregolari inox	n	1,00	€ 50,00	€ 50,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 60,00</b>	<b>37,09%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>62,91%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	0,00	€ 25,00	€ -	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 161,76</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 1,62	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 24,26	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 18,60	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 206,24</b>	

A101						
<b>Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa sommergibile completo di staffa portaguida superiore in acciaio zincato Dn 3/4" per lunghezza massima di fino a 3 mt. Il prezzo si intende comprensivo dello smontaggio del tubo guida esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	tubo zincato VM 3/4 lungh. 3 mt	n	2,00	€ 50,00	€ 100,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 110,00</b>	<b>32,58%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>45,21%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	3,00	€ 25,00	€ 75,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 75,00</b>	<b>22,21%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 337,64</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 3,38	
	Spese generali			15%	€ 50,65	
	Utili impresa			10%	€ 38,83	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 430,49</b>	

A102						
<b>Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa sommergibile completo di staffa portaguida superiore in acciaio zincato Dn 3/4" per lunghezza massima di fino a 6 mt. Il prezzo si intende comprensivo dello smontaggio del tubo guida esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	tubo zincato VM 3/4 lungh. 6 mt	n	2,00	€ 100,00	€ 200,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 210,00</b>	<b>47,98%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>34,88%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	3,00	€ 25,00	€ 75,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 75,00</b>	<b>17,14%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 437,64</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 4,38	
	Spese generali			15%	€ 65,65	
	Utili impresa			10%	€ 50,33	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 557,99</b>	

A103						
<b>Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa sommergibile completo di staffa portaguida superiore in acciaio zincato Dn 2" per lunghezza massima di fino a 3 mt. Il prezzo si intende comprensivo dello smontaggio del tubo guida esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	tubo zincato VM 2" lungh. 3 mt	n	2,00	€ 80,00	€ 160,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 170,00</b>	<b>35,90%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	4,00	€ 26,35	€ 105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00	€ 24,53	€ 98,12	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 203,52</b>	<b>42,98%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	4,00	€ 25,00	€ 100,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 100,00</b>	<b>21,12%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 473,52</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 4,74	
	Spese generali			15%	€ 71,03	
	Utili impresa			10%	€ 54,45	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 603,74</b>	

A104						
<b>Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa sommergibile completo di staffa portaguida superiore in acciaio zincato Dn 2" per lunghezza massima di fino a 6 mt. Il prezzo si intende comprensivo dello smontaggio del tubo guida esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	tubo zincato VM 2 lungh. 6 mt	n	2,00	€ 160,00	€ 320,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 330,00</b>	<b>46,52%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 254,40</b>	<b>35,86%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	5,00	€ 25,00	€ 125,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 125,00</b>	<b>17,62%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 709,40</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 7,09	
	Spese generali			15%	€ 106,41	
	Utili impresa			10%	€ 81,58	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 904,49</b>	

A105						
<b>Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa sommergibile completo di staffa portaguida superiore in acciaio zincato Dn 3" per lunghezza massima di fino a 3 mt. Il prezzo si intende comprensivo dello smontaggio del tubo guida esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	tubo zincato VM 3" lungh. 3 mt	n	2,00	€ 110,00	€ 220,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 230,00</b>	<b>40,25%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	4,50	€ 26,35	€ 118,58	
	Operaio qualificato	H	4,50	€ 24,53	€ 110,39	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 228,96</b>	<b>40,07%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	4,50	€ 25,00	€ 112,50	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 112,50</b>	<b>19,69%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 571,46</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 5,71	
	Spese generali			15%	€ 85,72	
	Utili impresa			10%	€ 65,72	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 728,61</b>	

A106						
<b>Fornitura e posa in opera tubo guida per elettropompa sommergibile completo di staffa portaguida superiore in acciaio zincato Dn 3" per lunghezza massima di fino a 6 mt. Il prezzo si intende comprensivo dello smontaggio del tubo guida esistente e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	tubo zincato VM 2 lungh. 6 mt	n	2,00	€ 220,00	€ 440,00	
	accessori	a.c.	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 450,00</b>	<b>49,71%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	6,00	€ 26,35	€ 158,10	
	Operaio qualificato	H	6,00	€ 24,53	€ 147,18	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 305,28</b>	<b>33,72%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	6,00	€ 25,00	€ 150,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 150,00</b>	<b>16,57%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 905,28</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 9,05	
	Spese generali			15%	€ 135,79	
	Utili impresa			10%	€ 104,11	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 1.154,23</b>	

A107						
<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004.</p> <p>Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile.</p> <p>Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni.</p> <p>DN 40 Foratura PN 10/16</p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	saracinesca	n	1,00	€ 30,00	€ 30,00	
	<b>Totale materiali</b>				€ 30,00	11,64%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ 152,64	59,25%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	3,00	€ 25,00	€ 75,00	
	<b>Totale noli</b>				€ 75,00	29,11%
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				€ -	0,00%
	<b>Totale</b>				€ 257,64	
	Spese sicurezza			1%	€ 2,58	
	Spese generali			15%	€ 38,65	
	Utili impresa			10%	€ 29,63	
	<b>Totale prezzo</b>				€ 328,49	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
<p>A108</p> <p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004.</p> <p>Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile.</p> <p>Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni.</p> <p>DN 50 Foratura PN 10/16</p>						
	<b>MATERIALI</b>					
	saracinesca	n	1,00	€ 40,00	€ 40,00	
	<b>Totale materiali</b>				€ 40,00	14,95%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ 152,64	57,03%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	3,00	€ 25,00	€ 75,00	
	<b>Totale noli</b>				€ 75,00	28,02%
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				€ -	0,00%
	<b>Totale</b>				€ 267,64	
	Spese sicurezza			1%	€ 2,68	
	Spese generali			15%	€ 40,15	
	Utili impresa			10%	€ 30,78	
	<b>Totale prezzo</b>				€ 341,24	

A109						
<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004.</p> <p>Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile.</p> <p>Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni.</p> <p>DN 65 Foratura PN 10/16</p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	saracinesca	n	1,00	€ 50,00	€ 50,00	
	<b>Totale materiali</b>				€ 50,00	14,14%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	4,00	€ 26,35	€ 105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00	€ 24,53	€ 98,12	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ 203,52	57,57%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	4,00	€ 25,00	€ 100,00	
	<b>Totale noli</b>				€ 100,00	28,29%
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				€ -	0,00%
	<b>Totale</b>				€ 353,52	
	Spese sicurezza			1%	€ 3,54	
	Spese generali			15%	€ 53,03	
	Utili impresa			10%	€ 40,65	
	<b>Totale prezzo</b>				€ 450,74	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
A110	<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004.</p> <p>Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile.</p> <p>Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni.</p> <p>DN 80 Foratura PN 10/16</p>					
	<b>MATERIALI</b>					
	saracinesca	n	1,00	€ 110,00	€ 110,00	
	<b>Totale materiali</b>				€ 110,00	22,48%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ 254,40	51,98%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	5,00	€ 25,00	€ 125,00	
	<b>Totale noli</b>				€ 125,00	25,54%
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				€ -	0,00%
	<b>Totale</b>				€ 489,40	
	Spese sicurezza			1%	€ 4,89	
	Spese generali			15%	€ 73,41	
	Utili impresa			10%	€ 56,28	
	<b>Totale prezzo</b>				€ 623,99	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
A111	<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004.</p> <p>Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile.</p> <p>Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni.</p> <p>DN 100 Foratura PN 10/16</p>					
	<b>MATERIALI</b>					
	saracinesca	n	1,00	€ 160,00	€ 160,00	
	<b>Totale materiali</b>				€ 160,00	29,66%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ 254,40	47,16%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	5,00	€ 25,00	€ 125,00	
	<b>Totale noli</b>				€ 125,00	23,17%
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				€ -	0,00%
	<b>Totale</b>				€ 539,40	
	Spese sicurezza			1%	€ 5,39	
	Spese generali			15%	€ 80,91	
	Utili impresa			10%	€ 62,03	
	<b>Totale prezzo</b>				€ 687,74	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
A112	<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004.</p> <p>Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile.</p> <p>Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni.</p> <p>DN 125 Foratura PN 10/16</p>					
	<b>MATERIALI</b>					
	saracinesca	n	1,00	€ 180,00	€ 180,00	
	<b>Totale materiali</b>				€ 180,00	28,33%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	6,00	€ 26,35	€ 158,10	
	Operaio qualificato	H	6,00	€ 24,53	€ 147,18	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ 305,28	48,05%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	6,00	€ 25,00	€ 150,00	
	<b>Totale noli</b>				€ 150,00	23,61%
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				€ -	0,00%
	<b>Totale</b>				€ 635,28	
	Spese sicurezza			1%	€ 6,35	
	Spese generali			15%	€ 95,29	
	Utili impresa			10%	€ 73,06	
	<b>Totale prezzo</b>				€ 809,98	

A113						
<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004.</p> <p>Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile.</p> <p>Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni.</p> <p>DN 150 Foratura PN 10/16</p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	saracinesca	n	1,00	€ 200,00	€ 200,00	
	<b>Totale materiali</b>				€ 200,00	30,52%
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	6,00	€ 26,35	€ 158,10	
	Operaio qualificato	H	6,00	€ 24,53	€ 147,18	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				€ 305,28	46,59%
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	6,00	€ 25,00	€ 150,00	
	<b>Totale noli</b>				€ 150,00	22,89%
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				€ -	0,00%
	<b>Totale</b>				€ 655,28	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 6,55	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 98,29	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 75,36	
	<b>Totale prezzo</b>				€ 835,48	

A114						
<p>Fornitura e posa in opera di Saracinesca a corpo PIATTO realizzata in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alle norme EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) rivestita internamente ed esternamente da polvere epossidica (spessore medio 250 micron) idoneo al contatto con l'acqua potabile, secondo la circolare n° 102/78 del Ministero della Sanità e al D.M. 174 del 6/4/2004.</p> <p>Albero realizzato in un unico pezzo metallico mediante forgiatura e rullatura di una barra di acciaio inossidabile tipo X20Cr13 (St 14021) in accordo alle norme UNI EN 1174 (ex UNI 10269), UNI 7125 e ENI EN 10088-1. Cuneo realizzato in ghisa sferoidale EN GJS 400-15 in accordo alla norma EN 1563 (GGG 40 secondo DIN 1693) vulcanizzato integralmente con gomma NBR/EPDM idonea all'uso con acqua potabile.</p> <p>Restano escluse dalla fornitura le flange, guarnizioni e bulloni.</p> <p>DN 200 Foratura PN 10/16</p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	saracinesca	n	1,00	€ 280,00	€ 280,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 280,00</b>	<b>31,57%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	8,00	€ 26,35	€ 210,80	
	Operaio qualificato	H	8,00	€ 24,53	€ 196,24	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 407,04</b>	<b>45,89%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	8,00	€ 25,00	€ 200,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 200,00</b>	<b>22,55%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 887,04</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 8,87	
	Spese generali			15%	€ 133,06	
	Utili impresa			10%	€ 102,01	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 1.130,98</b>	

A115						
<p><b>Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla in esecuzione in ghisa GGG25 conforme alle norme UNI PN10 fornita in opera. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: DN 50 PN 10/16</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	valvola a palla	n	1,00	€ 100,00	€ 100,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 100,00</b>	<b>30,52%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>46,59%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	3,00	€ 25,00	€ 75,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 75,00</b>	<b>22,89%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 327,64</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 3,28	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 49,15	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 37,68	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 417,74</b>	

A116						
<p><b>Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla in esecuzione in ghisa GGG25 conforme alle norme UNI PN10 fornita in opera. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: DN 65 PN 10/16</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	valvola a palla	n	1,00	€ 120,00	€ 120,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 120,00</b>	<b>34,52%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>43,91%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	3,00	€ 25,00	€ 75,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 75,00</b>	<b>21,57%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 347,64</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 3,48	
	Spese generali			15%	€ 52,15	
	Utili impresa			10%	€ 39,98	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 443,24</b>	

A117						
<p><b>Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla in esecuzione in ghisa GGG25 conforme alle norme UNI PN10 fornita in opera. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: DN 80 PN 10/16</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	valvola	n	1,00	€ 160,00	€ 160,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 160,00</b>	<b>34,52%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	4,00	€ 26,35	€ 105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00	€ 24,53	€ 98,12	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 203,52</b>	<b>43,91%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	4,00	€ 25,00	€ 100,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 100,00</b>	<b>21,57%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 463,52</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 4,64	
	Spese generali			15%	€ 69,53	
	Utili impresa			10%	€ 53,30	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 590,99</b>	

A118						
<p><b>Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla in esecuzione in ghisa GGG25 conforme alle norme UNI PN10 fornita in opera. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte:</b></p> <p><b>DN 100 PN 10/16</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	valvola	n	1,00	€ 190,00	€ 190,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 190,00</b>	<b>33,37%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 254,40</b>	<b>44,68%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	5,00	€ 25,00	€ 125,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 125,00</b>	<b>21,95%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 569,40</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 5,69	
	Spese generali			15%	€ 85,41	
	Utili impresa			10%	€ 65,48	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 725,99</b>	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
A119	<p>Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla in esecuzione in ghisa GGG25 conforme alle norme UNI PN10 fornita in opera. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: DN 125 PN 10/16</p>					
	<b>MATERIALI</b>					
	valvola	n	1,00	€ 250,00	€ 250,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 250,00</b>	<b>39,72%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 254,40</b>	<b>40,42%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	5,00	€ 25,00	€ 125,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 125,00</b>	<b>19,86%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 629,40</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 6,29	
	Spese generali			15%	€ 94,41	
	Utili impresa			10%	€ 72,38	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 802,49</b>	

A120						
<p><b>Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla in esecuzione in ghisa GGG25 conforme alle norme UNI PN10 fornita in opera. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: DN 150 PN 10/16</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	valvola	n	1,00	€ 300,00	€ 300,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 300,00</b>	<b>39,72%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	6,00	€ 26,35	€ 158,10	
	Operaio qualificato	H	6,00	€ 24,53	€ 147,18	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 305,28</b>	<b>40,42%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	6,00	€ 25,00	€ 150,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 150,00</b>	<b>19,86%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 755,28</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 7,55	
	Spese generali			15%	€ 113,29	
	Utili impresa			10%	€ 86,86	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 962,98</b>	

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
A121	<b>Fornitura e posa in opera di valvola di ritegno a palla in esecuzione in ghisa GGG25 conforme alle norme UNI PN10 fornita in opera. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: DN 200 PN 10/16</b>					
	<b>MATERIALI</b>					
	VALVOLA	n	1,00	€ 550,00	€ 550,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 550,00</b>	<b>47,54%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	8,00	€ 26,35	€ 210,80	
	Operaio qualificato	H	8,00	€ 24,53	€ 196,24	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 407,04</b>	<b>35,18%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro con gru	H	8,00	€ 25,00	€ 200,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 200,00</b>	<b>17,29%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 1.157,04</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 11,57	
	Spese generali			15%	€ 173,56	
	Utili impresa			10%	€ 133,06	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 1.475,23</b>	

A133						
<p><b>Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a bulbo di mercurio per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 6 mt di cavo in PVC.</b>  <b>Tipo a variazione di assetto corpo in polipropilene cavo in PVC protezione cavo in gomma EPDM temperatura del liquido 0 - 60°C, max. profondità di immersione 6 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	GALLEGGIANTE	n	1,00	€ 100,00	€ 100,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 100,00</b>	<b>35,38%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>54,01%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	3,00	€ 10,00	€ 30,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 30,00</b>	<b>10,61%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 282,64</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 2,83	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 42,40	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 32,50	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 360,37</b>	

A134						
<p><b>Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a bulbo di mercurio per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 13 mt di cavo in PVC.</b>  <b>Tipo a variazione di assetto corpo in polipropilene cavo in PVC protezione cavo in gomma EPDM</b>  <b>temperatura del liquido 0 - 60°C, max. profondità di immersione 13 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	GALLEGGIANTE	n	1,00	€ 150,00	€ 150,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 150,00</b>	<b>45,09%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>45,89%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	3,00	€ 10,00	€ 30,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 30,00</b>	<b>9,02%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 332,64</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 3,33	
	Spese generali			15%	€ 49,90	
	Utili impresa			10%	€ 38,25	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 424,12</b>	

A135						
<p><b>Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a bulbo di mercurio per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 20 mt di cavo in PVC.</b>  <b>Tipo a variazione di assetto corpo in polipropilene cavo in PVC protezione cavo in gomma EPDM</b>  <b>temperatura del liquido 0 - 60°C, max. profondità di immersione 20 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	GALLEGGIANTE	n	1,00	€ 200,00	€ 200,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 200,00</b>	<b>52,27%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>39,89%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	3,00	€ 10,00	€ 30,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 30,00</b>	<b>7,84%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 382,64</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 3,83	
	Spese generali			15%	€ 57,40	
	Utili impresa			10%	€ 44,00	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 487,87</b>	

A136						
Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc oppure 220 Vac;- Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 Ma -campo di misura 0/10mt. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	regolatore livello	n	1,00	€ 400,00	€ 400,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 400,00</b>	<b>68,65%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>26,20%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	3,00	€ 10,00	€ 30,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 30,00</b>	<b>5,15%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 582,64</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 5,83	
	Spese generali			15%	€ 87,40	
	Utili impresa			10%	€ 67,00	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 742,87</b>	

A137						
Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc oppure 220 Vac;- Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 Ma -campo di misura 0/20mt. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	regolatore livello	n	1,00	€ 600,00	€ 600,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 600,00</b>	<b>76,66%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>19,50%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	3,00	€ 10,00	€ 30,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 30,00</b>	<b>3,83%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 782,64</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 7,83	
	Spese generali			15%	€ 117,40	
	Utili impresa			10%	€ 90,00	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 997,87</b>	

A138						
<p><b>Fornitura e posa in opera di Visualizzatore digitale 4-20 mA con uscita 1 na 2A 250V 1/32 DIN indicatore trasmettitore a 4 cifre per rilievo segnali da sonde 4-20 MA, con ritrasmissione segnale, alimentazione V. 230 HZ 50 e con due allarmi regolabili da tastiera. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.e.</b></p>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	visualizzatore	n	1,00	€ 450,00	€ 450,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 450,00</b>	<b>64,89%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	4,00	€ 26,35	€ 105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00	€ 24,53	€ 98,12	
	Operaio specializzato in officina	H		€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 203,52</b>	<b>29,35%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	4,00	€ 10,00	€ 40,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 40,00</b>	<b>5,77%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 693,52</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 6,94	
	Spese generali			15%	€ 104,03	
	Utili impresa			10%	€ 79,75	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 884,24</b>	

A139						
<b>Fornitura e posa in opera di tubo di calma in pvc DN 80 da utilizzare come alloggio per sonda piezoresistiva, completo di staffe di ancoraggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	tubo pvc dn80 fino alla lung. Di mt. 6	n	1,00	€ 120,00	€ 120,00	
	accessori staffe ecc	n	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 130,00</b>	<b>23,72%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	6,00	€ 26,35	€ 158,10	
	Operaio qualificato	H	6,00	€ 24,53	€ 147,18	
	Operaio specializzato in officina	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 357,98</b>	<b>65,33%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	6,00	€ 10,00	€ 60,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 60,00</b>	<b>10,95%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 547,98</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 5,48	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 82,20	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 63,02	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 698,67</b>	

A140						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 12 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 25,00	€ 25,00	
	accessori	n	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 35,00</b>	<b>22,33%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>64,91%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	2,00	€ 10,00	€ 20,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>12,76%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 156,76</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 1,57	
	Spese generali			15%	€ 23,51	
	Utili impresa			10%	€ 18,03	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 199,87</b>	

A141						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 25 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 50,00	€ 50,00	
	accessori	n	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 60,00</b>	<b>33,01%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>55,99%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	2,00	€ 10,00	€ 20,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>11,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 181,76</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 1,82	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 27,26	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 20,90	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 231,74</b>	

A142						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 32 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 60,00	€ 60,00	
	accessori	n	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 70,00</b>	<b>36,50%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>53,07%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	2,00	€ 10,00	€ 20,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>10,43%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 191,76</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 1,92	
	Spese generali			15%	€ 28,76	
	Utili impresa			10%	€ 22,05	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 244,49</b>	

A143						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 40 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 80,00	€ 80,00	
	accessori	n	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 90,00</b>	<b>33,01%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	3,00	€ 26,35	€ 79,05	
	Operaio qualificato	H	3,00	€ 24,53	€ 73,59	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 152,64</b>	<b>55,99%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	3,00	€ 10,00	€ 30,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 30,00</b>	<b>11,00%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 272,64</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 2,73	
	Spese generali			15%	€ 40,90	
	Utili impresa			10%	€ 31,35	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 347,62</b>	

A144						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 50 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 120,00	€ 120,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 132,00</b>	<b>35,15%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	4,00	€ 26,35	€ 105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00	€ 24,53	€ 98,12	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 203,52</b>	<b>54,20%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	4,00	€ 10,00	€ 40,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 40,00</b>	<b>10,65%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 375,52</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 3,76	
	Spese generali			15%	€ 56,33	
	Utili impresa			10%	€ 43,18	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 478,79</b>	

A145						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 65 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 140,00	€ 140,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 152,00</b>	<b>33,30%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 254,40</b>	<b>55,74%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	5,00	€ 10,00	€ 50,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 50,00</b>	<b>10,96%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 456,40</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 4,56	
	Spese generali			15%	€ 68,46	
	Utili impresa			10%	€ 52,49	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 581,91</b>	

A146						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 80 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 160,00	€ 160,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 172,00</b>	<b>36,10%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 254,40</b>	<b>53,40%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	5,00	€ 10,00	€ 50,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 50,00</b>	<b>10,50%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 476,40</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 4,76	
	Spese generali			15%	€ 71,46	
	Utili impresa			10%	€ 54,79	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 607,41</b>	

A147						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 95 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 170,00	€ 170,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 182,00</b>	<b>37,42%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	5,00	€ 26,35	€ 131,75	
	Operaio qualificato	H	5,00	€ 24,53	€ 122,65	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 254,40</b>	<b>52,30%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	5,00	€ 10,00	€ 50,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 50,00</b>	<b>10,28%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 486,40</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 4,86	
	Spese generali			15%	€ 72,96	
	Utili impresa			10%	€ 55,94	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 620,16</b>	

A148						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 110 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 200,00	€ 200,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 212,00</b>	<b>36,72%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	6,00	€ 26,35	€ 158,10	
	Operaio qualificato	H	6,00	€ 24,53	€ 147,18	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 305,28</b>	<b>52,88%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	6,00	€ 10,00	€ 60,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 60,00</b>	<b>10,39%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 577,28</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 5,77	
	Spese generali			15%	€ 86,59	
	Utili impresa			10%	€ 66,39	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 736,03</b>	

A149						
<b>Fornitura e posa in opera di contattore tripolare fino a 145 ampere</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contattore	n	1,00	€ 290,00	€ 290,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 302,00</b>	<b>41,47%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	7,00	€ 26,35	€ 184,45	
	Operaio qualificato	H	7,00	€ 24,53	€ 171,71	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 356,16</b>	<b>48,91%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	7,00	€ 10,00	€ 70,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 70,00</b>	<b>9,61%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 728,16</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 7,28	
	Spese generali			15%	€ 109,22	
	Utili impresa			10%	€ 83,74	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 928,40</b>	

A150						
<b>Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione fino a 15 amp</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	rele' termico	n	1,00	€ 25,00	€ 25,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 37,00</b>	<b>23,31%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>64,10%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	2,00	€ 10,00	€ 20,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>12,60%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 158,76</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 1,59	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 23,81	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 18,26	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 202,42</b>	

A151						
<b>Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione fino a 32 amp</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	rele' termico	n	1,00	€ 40,00	€ 40,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 52,00</b>	<b>29,93%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>58,56%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	2,00	€ 10,00	€ 20,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>11,51%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 173,76</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 1,74	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 26,06	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 19,98	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 221,54</b>	

A152						
<b>Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione fino a 50 amp</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	rele' termico	n	1,00	€ 70,00	€ 70,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 82,00</b>	<b>40,24%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>49,94%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	2,00	€ 10,00	€ 20,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>9,82%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 203,76</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 2,04	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 30,56	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 23,43	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 259,79</b>	

A153						
<b>Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione fino a 82 amp</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	rele' termico	n	1,00	€ 110,00	€ 110,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 122,00</b>	<b>33,38%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	4,00	€ 26,35	€ 105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00	€ 24,53	€ 98,12	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 203,52</b>	<b>55,68%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	4,00	€ 10,00	€ 40,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 40,00</b>	<b>10,94%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 365,52</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 3,66	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 54,83	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 42,03	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 466,04</b>	

A154						
<b>Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione fino a 110 amp</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	rele' termico	n	1,00	€ 130,00	€ 130,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 142,00</b>	<b>36,83%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	4,00	€ 26,35	€ 105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00	€ 24,53	€ 98,12	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 203,52</b>	<b>52,79%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	4,00	€ 10,00	€ 40,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 40,00</b>	<b>10,38%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 385,52</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 3,86	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 57,83	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 44,33	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 491,54</b>	

A155						
<b>Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione fino a 150 amp</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	rele' termico	n	1,00	€ 160,00	€ 160,00	
	accessori	n	1,00	€ 12,00	€ 12,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 172,00</b>	<b>41,39%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	4,00	€ 26,35	€ 105,40	
	Operaio qualificato	H	4,00	€ 24,53	€ 98,12	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 203,52</b>	<b>48,98%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	4,00	€ 10,00	€ 40,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 40,00</b>	<b>9,63%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 415,52</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 4,16	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 62,33	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 47,78	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 529,79</b>	

A156						
<b>Fornitura e posa in opera di contatto ausiliario per contattore fino a 40 Amp</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contatto aux	n	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 10,00</b>	<b>14,11%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	1,00	€ 26,35	€ 26,35	
	Operaio qualificato	H	1,00	€ 24,53	€ 24,53	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 50,88</b>	<b>71,78%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	1,00	€ 10,00	€ 10,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 10,00</b>	<b>14,11%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 70,88</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 0,71	
	Spese generali			15%	€ 10,63	
	Utili impresa			10%	€ 8,15	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 90,37</b>	

A157						
<b>Fornitura e posa in opera di contatto ausiliario per contattore fino a 80 Amp</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contatto aux	n	1,00	€ 20,00	€ 20,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>17,97%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	1,50	€ 26,35	€ 39,53	
	Operaio qualificato	H	1,50	€ 24,53	€ 36,80	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 76,32</b>	<b>68,56%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	1,50	€ 10,00	€ 15,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 15,00</b>	<b>13,47%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 111,32</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 1,11	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 16,70	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 12,80	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 141,93</b>	

A158						
<b>Fornitura e posa in opera di contatto ausiliario per contattore fino a 145 Amp</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	contatto aux	n	1,00	€ 40,00	€ 40,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 40,00</b>	<b>30,46%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	1,50	€ 26,35	€ 39,53	
	Operaio qualificato	H	1,50	€ 24,53	€ 36,80	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 76,32</b>	<b>58,12%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	1,50	€ 10,00	€ 15,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 15,00</b>	<b>11,42%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 131,32</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 1,31	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 19,70	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 15,10	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 167,43</b>	

A159						
<b>Fornitura e posa in opera di Temporizzatore pausa-lavoro a tempi indipendenti, multiscala e multitemensione, Ritardato alla diseccitazione,</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	temporizzatore	n	1,00	€ 140,00	€ 140,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 140,00</b>	<b>53,48%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>38,88%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	2,00	€ 10,00	€ 20,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>7,64%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 261,76</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 2,62	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 39,26	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 30,10	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 333,74</b>	

A160						
<b>Fornitura e posa in opera di Relè di livello in contenitore estraibile</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	rele	n	1,00	€ 150,00	€ 150,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 150,00</b>	<b>55,20%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>37,44%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	2,00	€ 10,00	€ 20,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>7,36%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 271,76</b>	
	<b>Spese sicurezza</b>			1%	€ 2,72	
	<b>Spese generali</b>			15%	€ 40,76	
	<b>Utili impresa</b>			10%	€ 31,25	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 346,49</b>	

A161						
<b>Fornitura e posa in opera di relè di scambio/precedenza in contenitore modulare</b>						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	<b>MATERIALI</b>					
	rele	n	1,00	€ 120,00	€ 120,00	
	<b>Totale materiali</b>				<b>€ 120,00</b>	<b>49,64%</b>
<b>B</b>	<b>MANO D'OPERA</b>					
	Operaio specializzato	H	2,00	€ 26,35	€ 52,70	
	Operaio qualificato	H	2,00	€ 24,53	€ 49,06	
	Operaio specializzato in officina	H	0,00	€ 26,35	€ -	
	<b>Totale mano d'opera</b>				<b>€ 101,76</b>	<b>42,09%</b>
<b>C</b>	<b>NOLI</b>					
	autocarro senza gru	H	2,00	€ 10,00	€ 20,00	
	<b>Totale noli</b>				<b>€ 20,00</b>	<b>8,27%</b>
<b>D</b>	<b>TRASPORTI</b>					
	<b>Totale trasporti</b>				<b>€ -</b>	<b>0,00%</b>
	<b>Totale</b>				<b>€ 241,76</b>	
	Spese sicurezza			1%	€ 2,42	
	Spese generali			15%	€ 36,26	
	Utili impresa			10%	€ 27,80	
	<b>Totale prezzo</b>				<b>€ 308,24</b>	