

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO GESTITI DALL'ALTO CALORE SERVIZI SpA

**** ENERGIZZAZIONE – SERVIZIO IDRICO ****
esercizio 2019-2020

Energia e Energizzazione

ANALISI PREZZI

Allegati:

✓

ALLEGATO n°:

04

SCALA:

DATA:

25.01.2019



I PROGETTISTI

E.M. geom. Fausto Bonzitti

p.i. Faustino Puzo

Puzo

IL COORDINATORE DELLA
SICUREZZA

Arch. Anna Pascale

Anna Pascale

IL RESPONSABILE DEL
PROCEDIMENTO

p.i. Francesco Bardesiato

Francesco Bardesiato

L'AMMINISTRATORE UNICO
Dott. Michelangelo Ciarcia



Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - http://www.altocalore.it



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP01	A	Revisione e manutenzione ordinaria di pompa di superficie multistadio Dna80xDnm50				
	MATERIALI					
	Cuscinetto a sfera	N	1.00	€ 17.00	€ 17.00	17.00
	rulli	N	1.00	€ 53.00	€ 53.00	53.00
	O-ring Camicia d'albero	N	2.00	€ 2.20	€ 4.40	4.40
	Corpo pompa	N	5.00	€ 2.20	€ 11.00	11.00
	Guarnizione piana	N	2.00	€ 4.40	€ 8.80	8.80
	Camicia protezione albero L.A.	N	2.00	€ 4.40	€ 8.80	8.80
	Camicia protezione albero L.P.	N	1.00	€ 90.20	€ 90.20	90.20
	Bussola Distanziale del cuscinetto L.C.	N	1.00	€ 90.20	€ 90.20	90.20
	Bussola Distanziale del cuscinetto L.o.C.	N	1.00	€ 90.20	€ 90.20	90.20
	Bussola di bloccaggio	N	1.00	€ 69.30	€ 69.30	69.30
	Anello di arresto in due pezzi	N	1.00	€ 31.90	€ 31.90	31.90
	Guarnizione a treccia	N	1.00	€ 22.00	€ 22.00	22.00
		N	1.00	€ 34.10	€ 34.10	34.10
		Mt.	2.00	€ 30.80	€ 61.60	61.60
	Totale materiali			€ 493.50		27.38%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	11.00	€ 26.35	€ 289.85	289.85
	Operaio qualificato	H	11.00	€ 24.53	€ 269.83	269.83
	Operaio specializzato in officina	H	18.00	€ 26.35	€ 474.30	474.30
	Totale mano d'opera			€1,033.98		57.36%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	11.00	€ 25.00	€ 275.00	275.00
	Totale noli			€ 275.00		15.26%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti			€ -		0.00%
	Totale			€1,802.48		
	Spese sicurezza			1%	€ 18.02	
	Spese generali			15%	€ 270.37	
	Utili impresa			10%	€ 207.29	
	Totale prezzo				€2,298.16	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi S.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - http://www.altocalore.it



Prot.

Avellino

NP01 B		Revisione e manutenzione ordinaria di pompa di superficie multistadio Dna100xDnm65				
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Cuscinetto a sfera	N	1.00	€ 28.60	€ 28.60	
	Cuscinetto a rulli	N	2.00	€ 2.20	€ 4.40	
	O-ring Camicia d'albero O-ring	N	5.00	€ 3.30	€ 16.50	
	Corpo pompa	N	2.00	€ 5.50	€ 11.00	
	Guarnizione piana	N	1.00	€ 141.90	€ 141.90	
	Camicia protezione albero L.A.	N	1.00	€ 141.90	€ 141.90	
	Camicia protezione albero L.P.	N	1.00	€ 79.20	€ 79.20	
	Bussola Distanziale del cuscinetto L.C.	N	1.00	€ 49.50	€ 49.50	
	Bussola Distanziale del cuscinetto L.o.C. Bussola di Bloccaggio	N	1.00	€ 23.10	€ 23.10	
	Anello di arresto in due pezzi Guarnizione a Treccia	N	1.00	€ 38.50	€ 38.50	
		Mt.	2.00	€ 30.80	€ 61.60	
	Totale materiali				€ 655.60	30.79%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	13.00	€ 26.35	€ 342.55	
	Operaio qualificato	H	13.00	€ 24.53	€ 318.89	
	Operaio specializzato in officina	H	18.50	€ 26.35	€ 487.48	
	Totale mano d'opera				€ 1,148.92	53.95%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	13.00	€ 25.00	€ 325.00	
	Totale noli				€ 325.00	15.26%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,129.52	
	Spese sicurezza			1%	€ 21.30	
	Spese generali			15%	€ 319.43	
	Utili impresa			10%	€ 244.89	
	Totale prezzo				€ 2,715.13	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01 C		Revisione e manutenzione ordinaria di pompa di superficie multistadio Dna125xDnm80				
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Cuscinetto a sfera	N	1.00 €	86.90 €	86.90	
	Cuscinetto a rulli	N	2.00 €	2.20 €	4.40	
	O-ring Camicia d'albero O-ring	N	5.00 €	4.40 €	22.00	
	Corpo pompa	N	2.00 €	5.50 €	11.00	
	Guarnizione piana	N	1.00 €	177.10 €	177.10	
	Camicia protezione albero L.A.	N	1.00 €	84.70 €	84.70	
	Camicia protezione albero L.P.	N	1.00 €	42.90 €	42.90	
	Bussola Distanziale del cuscinetto L.C.	N	1.00 €	28.60 €	28.60	
	Bussola Distanziale del cuscinetto L.o.C. Bussola di Bloccaggio	N	1.00 €	39.60 €	39.60	
	Anello di arresto in due pezzi Guarnizione a Treccia	Mt.	2.00 €	55.00 €	110.00	
	Totale materiali				€ 920.70	38.24%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	13.00 €	26.35 €	342.55	
	Operaio qualificato	H	13.00 €	24.53 €	318.89	
	Operaio specializzato in officina	H	19.00 €	26.35 €	500.65	
	Totale mano d'opera				€ 1,162.09	48.26%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	13.00 €	25.00 €	325.00	
	Totale noli				€ 325.00	13.50%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,407.79	
	Spese sicurezza			1%	€ 24.08	
	Spese generali			15%	€ 361.17	
	Utili impresa			10%	€ 276.90	
	Totale prezzo				€ 3,069.93	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - http://www.altocalore.it



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP01	D					
Revisione e manutenzione ordinaria di pompa di superficie multistadio Dna150xDnm100						
	MATERIALI					
	Cuscinetto a sfera	N	1.00 €	100.10 €	100.10	
	Cuscinetto a rulli	N	2.00 €	2.20 €	4.40	
	O-ring Camicia d'albero O-ring	N	5.00 €	8.80 €	44.00	
	Corpo pompa	N	2.00 €	7.70 €	15.40	
	Guarnizione piana	N	1.00 €	194.70 €	194.70	
	Camicia protezione albero L.A.	N	1.00 €	194.70 €	194.70	
	Camicia protezione albero L.P.	N	1.00 €	107.80 €	107.80	
	Bussola Distanziale del cuscinetto L.C.	N	1.00 €	42.90 €	42.90	
	Bussola Distanziale del cuscinetto L.o.C. Bussola di Bloccaggio	N	1.00 €	30.80 €	30.80	
	Anello di arresto in due pezzi Guarnizione a Treccia	N	1.00 €	42.90 €	42.90	
		Mt.	3.00 €	55.00 €	165.00	
	Totale materiali				€ 1,134.10	42.41%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	13.00 €	26.35 €	342.55	
	Operaio qualificato	H	13.00 €	24.53 €	318.89	
	Operaio specializzato in officina	H	21.00 €	26.35 €	553.35	
	Totale mano d'opera				€ 1,214.79	45.43%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	13.00 €	25.00 €	325.00	
	Totale noli				€ 325.00	12.15%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,673.89	
	Spese sicurezza			1%	€ 26.74	
	Spese generali			15%	€ 401.08	
	Utili impresa			10%	€ 307.50	
	Totale prezzo				€ 3,409.21	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01 E		Revisione e manutenzione ordinaria di pompa di superficie multistadio Dna150xDnm125				
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Cuscinetto a sfera	N	1.00 €	100.10 €	100.10	
	Cuscinetto a rulli	N	2.00 €	2.20 €	4.40	
	O-ring Camicia d'albero O-ring	N	4.00 €	8.80 €	35.20	
	Corpo pompa	N	2.00 €	7.70 €	15.40	
	Guarnizione piana	N	1.00 €	194.70 €	194.70	
	Camicia protezione albero	N	1.00 €	194.70 €	194.70	
	L.A. Camicia protezione albero L.P. Bussola interstadi	N	3.00 €	46.20 €	138.60	
	Bussola Distanziale del cuscinetto	N	1.00 €	111.10 €	111.10	
	L.C. Bussola Distanziale del cuscinetto L.o.C. Bussola di Bloccaggio	N	1.00 €	82.50 €	82.50	
	Anello di arresto in due pezzi Guarnizione a Treccia	N	1.00 €	30.80 €	30.80	
		N	1.00 €	42.90 €	42.90	
		Mt.	2.00 €	55.00 €	110.00	
	Totale materiali				€ 1,251.80	44.84%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	13.00 €	26.35 €	342.55	
	Operaio qualificato	H	13.00 €	24.53 €	318.89	
	Operaio specializzato in officina	H	21.00 €	26.35 €	553.35	
	Totale mano d'opera				€ 1,214.79	43.52%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	13.00 €	25.00 €	325.00	
	Totale noli				€ 325.00	11.64%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,791.59	
	Spese sicurezza			1%	€ 27.92	
	Spese generali			15%	€ 418.74	
	Utili impresa			10%	€ 321.03	
	Totale prezzo				€ 3,559.28	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01 F		Revisione e manutenzione ordinaria di pompa di superficie multistadio Dna200xDnm150				
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Cuscinetto a sfera	N	1.00 €	141.90 €	141.90	
	Cuscinetto a rulli	N	2.00 €	3.30 €	6.60	
	O-ring Camicia d'albero O-ring	N	4.00 €	12.10 €	48.40	
	Corpo pompa	N	1.00 €	287.10 €	287.10	
	Camicia protezione albero	N	1.00 €	287.10 €	287.10	
	L.A. Camicia protezione albero L.P. Bussola interstadi	N	1.00 €	132.00 €	132.00	
	Bussola Distanziale del cuscinetto	N	1.00 €	90.20 €	90.20	
	L.C. Bussola Distanziale del cuscinetto L.o.C. Bussola di Bloccaggio	N	1.00 €	58.30 €	58.30	
	Anello di arresto in due pezzi Guarnizione a Treccia	N	1.00 €	63.80 €	63.80	
		Mt.	3.00 €	30.80 €	92.40	
	Totale materiali				€ 1,675.30	51.68%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	13.00 €	26.35 €	342.55	
	Operaio qualificato	H	13.00 €	24.53 €	318.89	
	Operaio specializzato di officina	H	22.00 €	26.35 €	579.70	
	Totale mano d'opera				€ 1,241.14	38.29%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	13.00 €	25.00 €	325.00	
	Totale noli				€ 325.00	10.03%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 3,241.44	
	Spese sicurezza		1%	€	32.41	
	Spese generali		15%	€	486.22	
	Utili impresa		10%	€	372.77	
	Totale prezzo				€ 4,132.84	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP02 a						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione Tenuta meccanica del tipo a cartuccia a carburo di silicio OR in viton per pompe multistadio Dna80xDnm50						
	MATERIALI					
	Tenuta meccanica John Crane Diam. 45 mod. T4610/ASX1S1/FF	N	1.00 €	705.41 €	705.41	
	Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio sede fissa tenuta	N	1.00 €	203.50 €	203.50	
	Totale materiali				€ 908.91	80.23%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per montaggio tenuta	H	5.00 €	26.35 €	131.75	
	Operaio specializzato di officina per rettifica al tornio di zona alloggio tenuta	H	3.50 €	26.35 €	92.23	
	Totale mano d'opera				€ 223.98	19.77%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,132.88	
	Spese sicurezza			1%	€ 11.33	
	Spese generali			15%	€ 169.93	
	Utili impresa			10%	€ 130.28	
	Totale prezzo				€ 1,444.43	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP02 g						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione Tenuta meccanica del tipo a cartuccia a carburo di silicio OR in viton per pompe multistadio Dna100xDnm65						
	MATERIALI					
	Tenuta meccanica John Crane Diam. 50 mod. T4610/ASX1S1/FF	N	1.00 €	716.42 €	716.42	
	Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio sede fissa tenuta	N	1.00 €	220.00 €	220.00	
	Totale materiali				€ 936.42	74.76%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per montaggio tenuta	H	6.00 €	26.35 €	158.10	
	Operaio specializzato di officina per rettifica al tornio di zona alloggio tenuta	H	6.00 €	26.35 €	158.10	
	Totale mano d'opera				€ 316.20	25.24%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,252.62	
	Spese sicurezza		1%	€	12.53	
	Spese generali		15%	€	187.89	
	Utili impresa		10%	€	144.05	
	Totale prezzo				€ 1,597.09	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi S.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP02 b						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione Tenuta meccanica del tipo a cartuccia a carburo di silicio OR in viton per pompe multistadio Dna125xDnm80						
	MATERIALI					
	Tenuta meccanica John Crane Diam. 55 mod. T4610/ASX1S1/FF	N	1.00 €	798.95 €	798.95	
	Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio sede fissa tenuta	N	1.00 €	291.50 €	291.50	
	Totale materiali				€ 1,090.45	76.10%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per montaggio tenuta	H	7.00 €	26.35 €	184.45	
	Operaio specializzato di officina per rettifica al tornio di zona alloggio tenuta	H	6.00 €	26.35 €	158.10	
	Totale mano d'opera				€ 342.55	23.90%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,433.00	
	Spese sicurezza			1%	€ 14.33	
	Spese generali			15%	€ 214.95	
	Utili impresa			10%	€ 164.80	
	Totale prezzo				€ 1,827.08	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi S.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP02 c						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione Tenuta meccanica del tipo a cartuccia a carburo di silicio OR in viton per pompe multistadio Dna150xDnm100						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Tenuta meccanica John Crane Diam. 63 mod. T4610/ASX1S1/FF	N	1.00 €	1,001.45 €	1,001.45	
	Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio sede fissa tenuta	N	1.00 €	291.50 €	291.50	
	Totale materiali				€ 1,292.95	84.50%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per montaggio tenuta	H	5.00 €	26.35 €	131.75	
	Operaio specializzato di officina per rettifica al tornio di zona alloggio tenuta	H	4.00 €	26.35 €	105.40	
	Totale mano d'opera				€ 237.15	15.50%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,530.10	
	Spese sicurezza			1%	€ 15.30	
	Spese generali			15%	€ 229.52	
	Utili impresa			10%	€ 175.96	
	Totale prezzo				€ 1,950.88	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP02 d						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione Tenuta meccanica del tipo a cartuccia a carburo di silicio OR in viton per pompe multistadio Dna150xDnm125						
	MATERIALI					
	Tenuta meccanica John Crane Diam. 63 mod. T4610/ASX1S1/FF	N	1.00 €	1,001.45 €	1,001.45	
	Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio sede fissa tenuta	N	1.00 €	330.00 €	330.00	
	Totale materiali				€ 1,331.45	79.54%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per montaggio tenuta	H	7.00 €	26.35 €	184.45	
	Operaio specializzato di officina per rettifica al tornio di zona alloggio tenuta	H	6.00 €	26.35 €	158.10	
	Totale mano d'opera				€ 342.55	20.46%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,674.00	
	Spese sicurezza		1%	€	16.74	
	Spese generali		15%	€	251.10	
	Utili impresa		10%	€	192.51	
	Totale prezzo				€ 2,134.35	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP02 e						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione Tenuta meccanica del tipo a cartuccia a carburo di silicio OR in viton per pompe multistadio Dna200xDnm150						
	MATERIALI					
	Tenuta meccanica John Crane Diam. 70 mod. T4610/ASX1S1/FF	N	1.00 €	1,108.20 €	1,108.20	
	Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio sede fissa tenuta	N	1.00 €	330.00 €	330.00	
	Totale materiali				€ 1,438.20	81.37%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per montaggio tenuta	H	7.00 €	26.35 €	184.45	
	Operaio specializzato di officina per rettifica al tornio di zona alloggio tenuta	H	5.50 €	26.35 €	144.93	
	Totale mano d'opera				€ 329.38	18.63%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,767.57	
	Spese sicurezza		1%	€	17.68	
	Spese generali		15%	€	265.14	
	Utili impresa		10%	€	203.27	
	Totale prezzo				€ 2,253.65	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP03 a						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione GIRANTE IN GHISA per pompe multistadio Dna80xDnm50						
	MATERIALI					
	Girante in Ghisa	N	1.00	€ 126.50	€ 126.50	
	Totale materiali				€ 126.50	87.91%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	0.66	€ 26.35	€ 17.39	
	Totale mano d'opera				€ 17.39	12.09%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 143.89	
	Spese sicurezza			1%	€ 1.44	
	Spese generali Utili impresa			15%	€ 21.58	
				10%	€ 16.55	
	Totale prezzo				€ 183.46	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP03 b						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione GIRANTE IN GHISA per pompe multistadio Dna100xDnm65						
	MATERIALI					
	Girante in Ghisa	N	1.00	€ 168.30	€ 168.30	
	Totale materiali				€ 168.30	90.63%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	0.66	€ 26.35	€ 17.39	
	Totale mano d'opera				€ 17.39	9.37%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 185.69	
	Spese sicurezza			1%	€ 1.86	
	Spese generali Utili impresa			15%	€ 27.85	
				10%	€ 21.35	
	Totale prezzo				€ 236.76	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP03 c						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione GIRANTE IN GHISA per pompe multistadio Dna125xDnm80						
	MATERIALI					
	Girante in Ghisa	N	1.00	€ 234.30	€ 234.30	
	Totale materiali				€ 234.30	93.09%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	0.66	€ 26.35	€ 17.39	
	Totale mano d'opera				€ 17.39	6.91%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 251.69	
	Spese sicurezza			1%	€ 2.52	
	Spese generali Utili impresa			15%	€ 37.75	
				10%	€ 28.94	
	Totale prezzo				€ 320.91	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP03 d						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione GIRANTE IN GHISA per pompe multistadio Dna150xDnm100						
	MATERIALI					
	Girante in Ghisa	N	1.00	€ 311.30	€ 311.30	
	Totale materiali				€ 311.30	92.20%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	1.00	€ 26.35	€ 26.35	
	Totale mano d'opera				€ 26.35	7.80%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 337.65	
	Spese sicurezza			1%	€ 3.38	
	Spese generali Utili impresa			15%	€ 50.65	
				10%	€ 38.83	
	Totale prezzo				€ 430.50	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP03 e						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione GIRANTE IN GHISA per pompe multistadio Dna150xDnm125						
	MATERIALI					
	Girante in Ghisa	N	1.00	€ 330.00	€ 330.00	
	Totale materiali				€ 330.00	86.23%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	2.00	€ 26.35	€ 52.70	
	Totale mano d'opera				€ 52.70	13.77%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 382.70	
	Spese sicurezza			1%	€ 3.83	
	Spese generali Utili impresa			15%	€ 57.41	
				10%	€ 44.01	
	Totale prezzo				€ 487.94	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Girante in Ghisa	N	1.00	€ 484.00	€ 484.00	
	Totale materiali				€ 484.00	100.00%
B	MANO D'OPERA					
	Totale mano d'opera				€ -	0.00%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 484.00	
	Spese sicurezza			0%	€ -	
	Spese generali			15%	€ 72.60	
	Utili impresa			10%	€ 55.66	
	Totale prezzo				€ 612.26	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP04 g						
Maggiorazione alla revisione e/o manutenzione ordinaria di pompa di superficie per sostituzione GIRANTE IN BRONZO per pompe multistadio Dna80xDnm50						
	MATERIALI					
	Girante in Bronzo	N	1.00	€ 462.00	€ 462.00	
	Totale materiali				€ 462.00	100.00%
B	MANO D'OPERA					
	Totale mano d'opera				€ -	0.00%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 462.00	
	Spese sicurezza			0%	€ -	
	Spese generali			15%	€ 69.30	
	Utili impresa			10%	€ 53.13	
	Totale prezzo				€ 584.43	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Girante in Bronzo	N	1.00	€ 635.80	€ 635.80	
	Totale materiali				€ 635.80	100.00%
B	MANO D'OPERA					
	Totale mano d'opera				€ -	0.00%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 635.80	
	Spese generali			15%	€ 95.37	
	Utili impresa			10%	€ 73.12	
	Totale prezzo				€ 804.29	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Girante in Bronzo	N	1.00	€ 693.00	€ 693.00	
	Totale materiali				€ 693.00	100.00%
B	MANO D'OPERA					
	Totale mano d'opera				€ -	0.00%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 693.00	
	Spese generali			15%	€ 103.95	
	Utili impresa			10%	€ 79.70	
	Totale prezzo				€ 876.65	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Girante in Bronzo	N	1.00	€ 924.00	€ 924.00	
	Totale materiali				€ 924.00	100.00%
B	MANO D'OPERA					
	Totale mano d'opera				€ -	0.00%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 924.00	
	Spese generali			15%	€ 138.60	
	Utili impresa			10%	€ 106.26	
	Totale prezzo				€ 1,168.86	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Girante in Bronzo	N	1.00	€ 1,213.30	€ 1,213.30	
	Totale materiali				€ 1,213.30	100.00%
B	MANO D'OPERA					
	Totale mano d'opera				€ -	0.00%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,213.30	
	Spese generali			15%	€ 182.00	
	Utili impresa			10%	€ 139.53	
	Totale prezzo				€ 1,534.82	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Girante in Bronzo	N	1.00	€ 1,501.50	€ 1,501.50	
	Totale materiali				€ 1,501.50	100.00%
B	MANO D'OPERA					
	Totale mano d'opera				€ -	0.00%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,501.50	
	Spese generali			15%	€ 225.23	
	Utili impresa			10%	€ 172.67	
	Totale prezzo				€ 1,899.40	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - http://www.altocalore.it



Prot.

Avellino

NP01/M01 a						
Revisione e manutenzione ordinaria di motore di superficie fino a 60 Kw						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	CUSCINETTO A SFERE 6213-2RS1 C3	N	1.00 €	131.65 €	131.65	
	CUSCINETTO A SFERE 6314-2RS1 C3	N	1.00 €	276.89 €	276.89	
	MORSETTIERA 126X81 12MA BAM 126	N	1.00 €	28.71 €	28.71	
	Totale materiali				€ 437.25	22.54%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	16.00 €	26.35 €	421.60	
	Operaio qualificato	H	16.00 €	24.53 €	392.48	
	Operaio specializzato in officina	H	14.00 €	26.35 €	368.90	
	Totale mano d'opera				€ 1,182.98	60.97%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	16.00 €	20.00 €	320.00	
	Totale noli				€ 320.00	16.49%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,940.23	
	Spese sicurezza			1%	€ 19.40	
	Spese generali			15%	€ 291.03	
	Utili impresa			10%	€ 223.13	
	Totale prezzo				€ 2,473.79	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01/M01 b						
Revisione e manutenzione ordinaria di motore di superficie potenza da 61 a 132 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	CUSCINETTO A SFERE 6316	N	2.00 €	305.84 €	611.69	
	MORSETTIERA 126X81 12MA BAM 126	N	1.00 €	28.71 €	28.71	
	Totale materiali				€ 640.40	29.88%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	16.00 €	26.35 €	421.60	
	Operaio qualificato	H	16.00 €	24.53 €	392.48	
	Operaio specializzato in officina	H	14.00 €	26.35 €	368.90	
	Totale mano d'opera				€ 1,182.98	55.19%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	16.00 €	20.00 €	320.00	
	Totale noli				€ 320.00	14.93%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,143.38	
	Spese sicurezza			1%	€ 21.43	
	Spese generali			15%	€ 321.51	
	Utili impresa			10%	€ 246.49	
	Totale prezzo				€ 2,732.81	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - http://www.altocalore.it



Prot.

Avellino

NP01/M01 c						
Revisione e manutenzione ordinaria di motore di superficie potenza da 133 a 160 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	CUSCINETTO A SFERE 6315-2RS1 C3	N	1.00 €	212.95 €	212.95	
	CUSCINETTO A SFERE 6319 C3	N	1.00 €	539.91 €	539.91	
	MORSETTIERA 146X92 14MA BAM 146	N	1.00 €	72.38 €	72.38	
	Totale materiali				€ 825.24	35.45%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	16.00 €	26.35 €	421.60	
	Operaio qualificato	H	16.00 €	24.53 €	392.48	
	Operaio specializzato in officina	H	14.00 €	26.35 €	368.90	
	Totale mano d'opera				€ 1,182.98	50.81%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	16.00 €	20.00 €	320.00	
	Totale noli				€ 320.00	13.74%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,328.22	
	Spese sicurezza			1%	€ 23.28	
	Spese generali			15%	€ 349.23	
	Utili impresa			10%	€ 267.75	
	Totale prezzo				€ 2,968.48	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01/M01 d						
Revisione e manutenzione ordinaria di motore di superficie potenza da 161 a 200 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	CUSCINETTO A SFERE 6316	N	1.00 €	305.84 €	305.84	
	CUSCINETTO A SFERE 6319 C3	N	1.00 €	539.91 €	539.91	
	MORSETTIERA 146X92 14MA BAM 146	N	1.00 €	72.38 €	72.38	
	Totale materiali				€ 918.14	35.89%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	17.00 €	26.35 €	447.95	
	Operaio qualificato	H	17.00 €	24.53 €	417.01	
	Operaio specializzato in officina	H	16.50 €	26.35 €	434.78	
	Totale mano d'opera				€ 1,299.74	50.81%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	17.00 €	20.00 €	340.00	
	Totale noli				€ 340.00	13.29%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,557.87	
	Spese sicurezza			1%	€ 25.58	
	Spese generali			15%	€ 383.68	
	Utili impresa			10%	€ 294.16	
	Totale prezzo				€ 3,261.29	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01/M01 e						
Revisione e manutenzione ordinaria di motore di superficie potenza da 201 a 250 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	CUSCINETTO A SFERE 6316-2RS1	N	1.00 €	423.20 €	423.20	
	CUSCINETTO A SFERE 6319 C3	N	1.00 €	539.91 €	539.91	
	MORSETTIERA 146X92 14MA BAM 146	N	1.00 €	72.38 €	72.38	
	Totale materiali				€ 1,035.50	38.71%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	17.00 €	26.35 €	447.95	
	Operaio qualificato	H	17.00 €	24.53 €	417.01	
	Operaio specializzato in officina	H	16.50 €	26.35 €	434.78	
	Totale mano d'opera				€ 1,299.74	48.58%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	17.00 €	20.00 €	340.00	
	Totale noli				€ 340.00	12.71%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,675.23	
	Spese sicurezza			1%	€ 26.75	
	Spese generali			15%	€ 401.28	
	Utili impresa			10%	€ 307.65	
	Totale prezzo				€ 3,410.92	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01/M01 f						
Revisione e manutenzione ordinaria di motore di superficie potenza da 251 a 315 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	CUSCINETTO A SFERE 6315-2RS1 C3	N	1.00 €	339.47 €	339.47	
	CUSCINETTO A SFERE 6319 C3	N	1.00 €	539.91 €	539.91	
	MORSETTIERA 240X150 20MA BAM 240	N	1.00 €	160.38 €	160.38	
	Totale materiali				€ 1,039.76	36.68%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	19.00 €	26.35 €	500.65	
	Operaio qualificato	H	19.00 €	24.53 €	466.07	
	Operaio specializzato in officina	H	17.00 €	26.35 €	447.95	
	Totale mano d'opera				€ 1,414.67	49.91%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	19.00 €	20.00 €	380.00	
	Totale noli				€ 380.00	13.41%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,834.43	
	Spese sicurezza			1%	€ 28.34	
	Spese generali			15%	€ 425.17	
	Utili impresa			10%	€ 325.96	
	Totale prezzo				€ 3,613.90	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01/M01 g						
Revisione e manutenzione ordinaria di motore di superficie potenza da 316 a 450 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	CUSCINETTO A SFERE 6217 C3	N	1.00 €	195.12 €	195.12	
	CUSCINETTO A SFERE 6319 C3	N	1.00 €	539.91 €	539.91	
	MORSETTIERA 240X150 20MA BAM 240	N	1.00 €	160.38 €	160.38	
	Totale materiali				€ 895.41	29.25%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	18.00 €	26.35 €	474.30	
	Operaio qualificato	H	18.00 €	24.53 €	441.54	
	Operaio qualificato	H	18.00 €	24.53 €	441.54	
	Operaio specializzato in officina	H	17.00 €	26.35 €	447.95	
	Totale mano d'opera				€ 1,805.33	58.98%
C	NOLI					
	Autocarro con gru	H	18.00 €	20.00 €	360.00	
	Totale noli				€ 360.00	11.76%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 3,060.74	
	Spese sicurezza			1%	€ 30.61	
	Spese generali			15%	€ 459.11	
	Utili impresa			10%	€ 351.99	
	Totale prezzo				€ 3,902.44	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M2 a						
Rifacimento camere di alloggio cuscinetti per motori fino a 60Kw						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio cuscinetto	N	1.00	€ 291.50	€ 291.50	
	Totale materiali				€ 291.50	64.84%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per apporto di materiale e rettifica zona alloggio cuscinetto	H	6.00	€ 26.35	€ 158.10	
	Totale mano d'opera				€ 158.10	35.16%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 449.60	
	Spese sicurezza			1%	€ 4.50	
	Spese generali			15%	€ 67.44	
	Utili impresa			10%	€ 51.70	
	Totale prezzo				€ 573.24	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M2 b						
Rifacimento camere di alloggio cuscinetti per motori da 61 a 132 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio cuscinetto	N	1.00	€ 291.50	€ 291.50	
	Totale materiali				€ 291.50	62.99%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per apporto di materiale e rettifica zona alloggio cuscinetto	H	6.50	€ 26.35	€ 171.28	
	Totale mano d'opera				€ 171.28	37.01%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 462.78	
	Spese sicurezza			1%	€ 4.63	
	Spese generali			15%	€ 69.42	
	Utili impresa			10%	€ 53.22	
	Totale prezzo				€ 590.04	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M2 c						
Rifacimento camere di alloggio cuscinetti per motori da 133 a 160 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio cuscinetto	N	1.00	€ 346.50	€ 346.50	
	Totale materiali				€ 346.50	65.26%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per apporto di materiale e rettifica zona alloggio cuscinetto	H	7.00	€ 26.35	€ 184.45	
	Totale mano d'opera				€ 184.45	34.74%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 530.95	
	Spese sicurezza			1%	€ 5.31	
	Spese generali			15%	€ 79.64	
	Utili impresa			10%	€ 61.06	
	Totale prezzo				€ 676.96	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP/M2 d						
Rifacimento camere di alloggio cuscinetti per motori da 161 a 200 Kw.						
	MATERIALI					
	Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio cuscinetto	N	1.00	€ 363.00	€ 363.00	
	Totale materiali				€ 363.00	64.75%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per apporto di materiale e rettifica zona alloggio cuscinetto	H	7.50	€ 26.35	€ 197.63	
	Totale mano d'opera				€ 197.63	35.25%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 560.63	
	Spese sicurezza			1%	€ 5.61	
	Spese generali			15%	€ 84.09	
	Utili impresa			10%	€ 64.47	
	Totale prezzo				€ 714.80	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M2 e						
Rifacimento camere di alloggio cuscinetti per motori da 201 a 250 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio cuscinetto	N	1.00	€ 423.50	€ 423.50	
	Totale materiali				€ 423.50	65.41%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per apporto di materiale e rettifica zona alloggio cuscinetto	H	8.50	€ 26.35	€ 223.98	
	Totale mano d'opera				€ 223.98	34.59%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 647.48	
	Spese sicurezza			1%	€ 6.47	
	Spese generali			15%	€ 97.12	
	Utili impresa			10%	€ 74.46	
	Totale prezzo				€ 825.53	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M2 f						
Rifacimento camere di alloggio cuscinetti per motori da 251 a 315 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio cuscinetto	N	1.00	€ 434.50	€ 434.50	
	Totale materiali				€ 434.50	64.69%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per apporto di materiale e rettifica zona alloggio cuscinetto	H	9.00	€ 26.35	€ 237.15	
	Totale mano d'opera				€ 237.15	35.31%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 671.65	
	Spese sicurezza			1%	€ 6.72	
	Spese generali			15%	€ 100.75	
	Utili impresa			10%	€ 77.24	
	Totale prezzo				€ 856.35	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.a.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M2 g						
Rifacimento camere di alloggio cuscinetti per motori da 315 a 450 Kw.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Materiale Di apporto per ricostruzione zona alloggio cuscinetto	N	1.00	€ 467.50	€ 467.50	
	Totale materiali				€ 467.50	65.13%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per apporto di materiale e rettifica zona alloggio cuscinetto	H	9.50	€ 26.35	€ 250.33	
	Totale mano d'opera				€ 250.33	34.87%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 717.83	
	Spese sicurezza			1%	€ 7.18	
	Spese generali			15%	€ 107.67	
	Utili impresa			10%	€ 82.55	
	Totale prezzo				€ 915.23	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M3 a						
Rifacimento avvolgimento statorico motore elettrico di superficie fino a 30Kw						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI Kit materiale per avvolgimento motore (filo di rame, stecche di faggio, vernice isolante, nastro isolante, giunti testa testa ecc)	N	1.00	€ 550.00	€ 550.00	
	Totale materiali				€ 550.00	53.70%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per avvolgimento motori	H	18.00	€ 26.35	€ 474.30	
	Totale mano d'opera				€ 474.30	46.30%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,024.30	
	Spese sicurezza			1%	€ 10.24	
	Spese generali			15%	€ 153.65	
	Utili impresa			10%	€ 117.79	
	Totale prezzo				€ 1,305.98	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP/M3	b	Rifacimento avvolgimento statorico motore elettrico di superficie da 31 a 60 Kw				
	MATERIALI					
	Kit materiale per avvolgimento motore (filo di rame, stecche di faggio, vernice isolante, nastro isolante, giunti testa testa ecc)	N	1.00	€ 660.00	€ 660.00	
	Totale materiali				€ 660.00	51.07%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per avvolgimento motori	H	24.00	€ 26.35	€ 632.40	
	Totale mano d'opera				€ 632.40	48.93%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,292.40	
	Spese sicurezza			1%	€ 12.92	
	Spese generali			15%	€ 193.86	
	Utili impresa			10%	€ 148.63	
	Totale prezzo				€ 1,647.81	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M3 c						
Rifacimento avvolgimento statorico motore elettrico di superficie da 61 a 132 Kw						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI Kit materiale per avvolgimento motore (filo di rame, stecche di faggio, vernice isolante, nastro isolante, giunti testa testa ecc)	N	1.00	€ 1,210.00	€ 1,210.00	
	Totale materiali				€ 1,210.00	53.45%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per avvolgimento motori	H	40.00	€ 26.35	€ 1,054.00	
	Totale mano d'opera				€ 1,054.00	46.55%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,264.00	
	Spese sicurezza			1%	€ 22.64	
	Spese generali			15%	€ 339.60	
	Utili impresa			10%	€ 260.36	
	Totale prezzo				€ 2,886.60	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP/M3	d	Rifacimento avvolgimento statorico motore elettrico di superficie da 133 a 160 Kw				
	MATERIALI					
	Kit materiale per avvolgimento motore (filo di rame, stecche di faggio, vernice isolante, nastro isolante, giunti testa testa ecc)	N	1.00	€ 1,628.00	€ 1,628.00	
	Totale materiali				€ 1,628.00	55.27%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato di officina per avvolgimento motori	H	50.00	€ 26.35	€ 1,317.50	
	Totale mano d'opera				€ 1,317.50	44.73%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,945.50	
	Spese sicurezza			1%	€ 29.46	
	Spese generali			15%	€ 441.83	
	Utili impresa			10%	€ 338.73	
	Totale prezzo				€ 3,755.51	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI Kit materiale per avvolgimento motore (filo di rame, stecche di faggio, vernice isolante, nastro isolante, giunti testa testa ecc)	N	1.00	€ 1,870.00	€ 1,870.00	
	Totale materiali				€ 1,870.00	55.03%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per avvolgimento motori	H	58.00	€ 26.35	€ 1,528.30	
	Totale mano d'opera				€ 1,528.30	44.97%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 3,398.30	
	Spese sicurezza			1%	€ 33.98	
	Spese generali			15%	€ 509.75	
	Utili impresa			10%	€ 390.80	
	Totale prezzo				€ 4,332.83	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M3 f						
Rifacimento avvolgimento statorico motore elettrico di superficie da 201 a 250 Kw						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI Kit materiale per avvolgimento motore (filo di rame, stecche di faggio, vernice isolante, nastro isolante, giunti testa testa ecc)	N	1.00	€ 2,552.00	€ 2,552.00	
	Totale materiali				€ 2,552.00	58.05%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per avvolgimento motori	H	70.00	€ 26.35	€ 1,844.50	
	Totale mano d'opera				€ 1,844.50	41.95%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 4,396.50	
	Spese sicurezza			1%	€ 43.97	
	Spese generali			15%	€ 659.48	
	Utili impresa			10%	€ 505.60	
	Totale prezzo				€ 5,605.54	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
Capitale Sociale € 27.158.783,00 (i.v.)
Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
NP/M3 g	Rifacimento avvolgimento statorico motore elettrico di superficie da 251 a 315 Kw					
	MATERIALI Kit materiale per avvolgimento motore (filo di rame, stecche di faccio, vernice isolante, nastro isolante, giunti testa testa ecc)	N	1.00	€ 3,124.00	€ 3,124.00	
	Totale materiali				€ 3,124.00	56.85%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per avvolgimento motori	H	90.00	€ 26.35	€ 2,371.50	
	Totale mano d'opera				€ 2,371.50	43.15%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 5,495.50	
	Spese sicurezza			1%	€ 54.96	
	Spese generali			15%	€ 824.33	
	Utili impresa			10%	€ 631.98	
	Totale prezzo				€ 7,006.76	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP/M3 h						
Rifacimento avvolgimento statorico motore elettrico di superficie da 315 a 450 Kw						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI Kit materiale per avvolgimento motore (filo di rame, stecche di faggio, vernice isolante, nastro isolante, giunti testa testa ecc)	N	1.00	€ 3,883.00	€ 3,883.00	
	Totale materiali				€ 3,883.00	60.80%
B	MANO D'OPERA Operaio specializzato di officina per avvolgimento motori	H	95.00	€ 26.35	€ 2,503.25	
	Totale mano d'opera				€ 2,503.25	39.20%
C	NOLI					
	Totale noli				€ -	0.00%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 6,386.25	
	Spese sicurezza			1%	€ 63.86	
	Spese generali			15%	€ 957.94	
	Utili impresa			10%	€ 734.42	
	Totale prezzo				€ 8,142.47	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES01 a						
Salpaggio elettropompa sommersa per profondità di posa in opera fino a 100m.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Totale materiali				€ -	0.00%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	10.00 €	26.35 €	263.50	
	Operaio specializzato	H	10.00 €	26.35 €	263.50	
	Operaio qualificato	H	10.00 €	24.53 €	245.30	
	Operaio qualificato	H	10.00 €	24.53 €	245.30	
	Totale mano d'opera				€ 1,017.60	56.99%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	10.00 €	76.80 €	768.00	
	Totale noli				€ 768.00	43.01%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 1,785.60	
	Spese sicurezza			1%	€ 17.86	
	Spese generali			15%	€ 267.84	
	Utili impresa			10%	€ 205.34	
	Totale prezzo				€ 2,276.64	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES01 a						
Salpaggio elettropompa sommersa per profondità di posa in opera fino a 200m.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Totale materiali				€ -	0.00%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	19.50 €	26.35 €	513.83 €	
	Operaio specializzato	H	19.50 €	26.35 €	513.83 €	
	Operaio qualificato	H	19.50 €	24.53 €	478.34 €	
	Operaio qualificato	H	19.50 €	24.53 €	478.34 €	
	Totale mano d'opera				€ 1,984.32	56.99%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	19.50 €	76.80 €	1,497.60 €	
	Totale noli				€ 1,497.60	43.01%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 3,481.92	
	Spese sicurezza			1%	€ 34.82	
	Spese generali			15%	€ 522.29	
	Utili impresa			10%	€ 400.42	
	Totale prezzo				€ 4,439.45	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES01 c						
Salpaggio elettropompa sommersa per profondità di posa in opera da 201 a 250m.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Totale materiali				€ -	0.00%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	26.00 €	26.35 €	685.10	
	Operaio specializzato	H	26.00 €	26.35 €	685.10	
	Operaio qualificato	H	26.00 €	24.53 €	637.78	
	Operaio qualificato	H	26.00 €	24.53 €	637.78	
	Totale mano d'opera				€ 2,645.76	56.99%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	26.00 €	76.80 €	1,996.80	
	Totale noli				€ 1,996.80	43.01%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 4,642.56	
	Spese sicurezza			1%	€ 46.43	
	Spese generali			15%	€ 696.38	
	Utili impresa			10%	€ 533.89	
	Totale prezzo				€ 5,919.26	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES01 DESCRIZIONE

Salpaggio elettropompa sommersa per profondità di posa in opera da 251 a 300m.

TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Totale materiali				€ -	0.00%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	28.00 €	26.35 €	737.80	
	Operaio specializzato	H	28.00 €	26.35 €	737.80	
	Operaio qualificato	H	28.00 €	24.53 €	686.84	
	Operaio qualificato	H	28.00 €	24.53 €	686.84	
	Operaio qualificato	H	28.00 €	24.53 €	686.84	
	Totale mano d'opera				€ 3,536.12	62.18%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	28.00 €	76.80 €	2,150.40	
	Totale noli				€ 2,150.40	37.82%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 5,686.52	
	Spese sicurezza			1%	€ 56.87	
	Spese generali			15%	€ 852.98	
	Utili impresa			10%	€ 653.95	
	Totale prezzo				€ 7,250.31	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES01 e						
Salpaggio elettropompa sommersa per profondità di posa in opera da 301 a 350m.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Totale materiali				€ -	0.00%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	32.00 €	26.35 €	843.20	
	Operaio specializzato	H	32.00 €	26.35 €	843.20	
	Operaio qualificato	H	32.00 €	24.53 €	784.96	
	Operaio qualificato	H	32.00 €	24.53 €	784.96	
	Operaio qualificato	H	32.00 €	24.53 €	784.96	
	Totale mano d'opera				€ 4,041.28	62.18%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	32.00 €	76.80 €	2,457.60	
	Totale noli				€ 2,457.60	37.82%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 6,498.88	
	Spese sicurezza			1%	€ 64.99	
	Spese generali			15%	€ 974.83	
	Uttili impresa			10%	€ 747.37	
	Totale prezzo				€ 8,286.07	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES02 a						
Affondamento elettropompa sommersa per profondità di posa in opera fino a 100m.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Guarnizione gomma dn150	N	17.00 €	1.048 €	17.82	
	sp.4mm Vite Testa esagonale	N	144.00 €	1.557 €	224.21	
	zincata M20x80 Dado esagonale	N	144.00 €	0.162 €	23.33	
	M20					
	Totale materiali				€ 265.35	11.02%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	12.00 €	26.35 €	316.20	
	Operaio specializzato	H	12.00 €	26.35 €	316.20	
	Operaio qualificato	H	12.00 €	24.53 €	294.36	
	Operaio qualificato	H	12.00 €	24.53 €	294.36	
	Totale mano d'opera				€ 1,221.12	50.71%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	12.00 €	76.80 €	921.60	
	Totale noli				€ 921.60	38.27%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 2,408.07	
	Spese sicurezza			1%	€ 24.08	
	Spese generali			15%	€ 361.21	
	Utili impresa			10%	€ 276.93	
	Totale prezzo				€ 3,070.29	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES02 b						
Affondamento elettropompa sommersa per profondità di posa in opera fino a 200m.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Guarnizione gomma dn150	N	34.00	€ 1.048	€ 35.63	
	sp.4mm Vite Testa esagonale zincata M20x80 Dado esagonale M20	N	272.00	€ 1.557	€ 423.50	
		N	272.00	€ 0.162	€ 44.06	
	Totale materiali				€ 503.20	11.83%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	21.00	€ 26.35	€ 553.35	
	Operaio specializzato	H	21.00	€ 26.35	€ 553.35	
	Operaio qualificato	H	21.00	€ 24.53	€ 515.13	
	Operaio qualificato	H	21.00	€ 24.53	€ 515.13	
	Totale mano d'opera				€ 2,136.96	50.25%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	21.00	€ 76.80	€ 1,612.80	
	Totale noli				€ 1,612.80	37.92%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 4,252.96	
	Spese sicurezza			1%	€ 42.53	
	Spese generali			15%	€ 637.94	
	Utili impresa			10%	€ 489.09	
	Totale prezzo				€ 5,422.52	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES02 c						
Affondamento elettropompa sommersa per profondità di posa in opera da 201 a 250m.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Guarnizione gomma dn150	N	42.00	€ 1.048	€ 44.02	
	sp.4mm Vite Testa esagonale zincata M20x80 Dado esagonale M20	N	336.00	€ 1.557	€ 523.15	
		N	336.00	€ 0.162	€ 54.43	
	Totale materiali				€ 621.60	11.74%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	23.00	€ 26.35	€ 606.05	
	Operaio specializzato	H	23.00	€ 26.35	€ 606.05	
	Operaio qualificato	H	23.00	€ 24.53	€ 564.19	
	Operaio qualificato	H	23.00	€ 24.53	€ 564.19	
	Operaio qualificato	H	23.00	€ 24.53	€ 564.19	
	Totale mano d'opera				€ 2,904.67	54.88%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	23.00	€ 76.80	€ 1,766.40	
	Totale noli				€ 1,766.40	33.37%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 5,292.67	
	Spese sicurezza			1%	€ 52.93	
	Spese generali			15%	€ 793.90	
	Utili impresa			10%	€ 608.66	
	Totale prezzo				€ 6,748.15	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES02 d						
Affondamento elettropompa sommersa per profondità di posa in opera da 251 a 300m.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Guarnizione gomma dn200	N	50.00	€ 1.500	€ 75.00	
	sp.4mm Vite Testa esagonale zincata M20x90 Dado esagonale M20	N	400.00	€ 1.703	€ 681.20	
		N	400.00	€ 0.162	€ 64.80	
	Totale materiali				€ 821.00	11.54%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	31.00	€ 26.35	€ 816.85	
	Operaio specializzato	H	31.00	€ 26.35	€ 816.85	
	Operaio qualificato	H	31.00	€ 24.53	€ 760.43	
	Operaio qualificato	H	31.00	€ 24.53	€ 760.43	
	Operaio qualificato	H	31.00	€ 24.53	€ 760.43	
	Totale mano d'opera				€ 3,914.99	55.01%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	31.00	€ 76.80	€ 2,380.80	
	Totale noli				€ 2,380.80	33.45%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 7,116.79	
	Spese sicurezza			1%	€ 71.17	
	Spese generali			15%	€ 1,067.52	
	Utili impresa			10%	€ 818.43	
	Totale prezzo				€ 9,073.91	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it

Alto Calore Servizi s.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41
 Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)
 Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641
 Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105 - <http://www.altocalore.it>



Prot.

Avellino

NP01-ES02 d						
Affondamento elettropompa sommersa per profondità di posa in opera da 301 a 350m.						
TIPO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	% INCIDENZA
	MATERIALI					
	Guarnizione gomma dn250	N	59.00 €	1.574 €	92.87	
	sp.4mm Vite Testa esagonale zincata M20x90 Dado esagonale M20	N	708.00 €	1.703 €	1,205.72	
		N	708.00 €	0.162 €	114.70	
	Totale materiali				€ 1,413.29	17.42%
B	MANO D'OPERA					
	Operaio specializzato	H	33.00 €	26.35 €	869.55	
	Operaio specializzato	H	33.00 €	26.35 €	869.55	
	Operaio qualificato	H	33.00 €	24.53 €	809.49	
	Operaio qualificato	H	33.00 €	24.53 €	809.49	
	Operaio qualificato	H	33.00 €	24.53 €	809.49	
	Totale mano d'opera				€ 4,167.57	51.35%
C	NOLI					
	Grù semovente	H	33.00 €	76.80 €	2,534.40	
	Totale noli				€ 2,534.40	31.23%
D	TRASPORTI					
	Totale trasporti				€ -	0.00%
	Totale				€ 8,115.26	
	Spese sicurezza			1%	€ 81.15	
	Spese generali			15%	€ 1,217.29	
	Uttili impresa			10%	€ 933.25	
	Totale prezzo				€ 10,346.95	

ENERGIA e ENERGIZZAZIONE SERVIZIO IDRICO

☎ 0825-794568 ✉ florindo.renzulli@altocalore.it