REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI CUNEO

AUTORITÀ D'AMBITO n° 4 CUNEESE

Comune di FOSSANO

Realizzazione impianto di pompaggio in rete, misura e telecontrollo alla stazione di San Magno

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ALPI acque S.p.A

SEDE LEGALE
P.zza Dompè n°3
12045 FOSSANO (CN)

SEDE OPERATIVA
Via Carello n° 5
12038 SAVIGLIANO (CN)

IMPIANTI ELETTRICI
STUDIO TECNICO ARAGNO & OMENTO
di Aragno Giuseppe e Omento Fabrizio
via Torino 76
12038 SAVIGLIANO (CN)
Tel./fax: 0172 716974
Mail: studio@aragnoeomento.it

REVISIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE
00	Maggio 2019	A.G.		

Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Cuneo
ARAGNO Giuseppe
N. 318

ALPI ACQUE S.p.A.
Via Carello, n°5 – 12038 SAVIGLIANO (CN)

COMPUTO ONERI PER LA SICUREZZA OPERE ELETTRICHE

SCALA: -

ELABORATO: **15A**

Divieto di divulgazione e/o riproduzione legge 22.04.41 n.633 e s.m.i.

Le quote sono espresse utilizzando le unità di misura (inclusi multipli e sottomultipli) del SI (Sistema Internazionale di unità di misura). L'Impresa Costruttrice è tenuta a verificare quote e misure prima dell'inizio dei lavori.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 28.A05.E25. 005	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/ rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi che prevedono l'impiego del nastro; la fornitura degli spezzoni di ferro dell'altezza di 120 cm di cui almeno cm 20 da infiggere nel terreno, a cui ancorare il nastro; la manutenzione per tutto il periodo di durata della fase di riferimento, sostituendo o riparando le parti non più idonee; l'accatastamento e l'allontanamento a fine fase di lavoro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera					102,15		
	SOMMANO...	m				102,15	0,35	35,75
2 28.A05.E10. 005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE MEDIANTE TRANSENNATURA MOBILE, DA SPOSTARE IN BASE ALLE OPERAZIONI EFFETTUATE					40,00		
	SOMMANO...	m				40,00	3,60	144,00
3 28.A05.E10. 010	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per ogni mese successivo al primo IDEM COME SOPRA MESE							
	A RIPORTARE							179,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	DIMENSIONI lung.	DIMENSIONI larg.	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO							179,75
	SUCCESSIVO					40,00		
	SOMMANO...	m				40,00	0,50	20,00
4 28.A05.E45. 005	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm trasporto, posa in opera, successiva rimozione e nolo fino a 1 mese DELIMITAZIONE ZONA DI CANTIERE MEDIANTE TRANSENNATURA MOBILE, DA SPOSTARE IN BASE ALLE OPERAZIONI EFFETTUATE					50,00		
	SOMMANO...	m				50,00	4,24	212,00
5 28.A05.E45. 010	TRANSENNA smontabile con traversa in lamiera scatolata, rifrangente a righe bianco-rosso e cavalletti pieghevoli, di altezza e sviluppo indicativo 120 cm solo nolo per ogni mese successivo IDEM COME SOPRA, MESE SUCCESSIVO					50,00		
	SOMMANO...	m				50,00	0,63	31,50
6 28.A10.D05. 005	ELMETTO DI PROTEZIONE in polietilene alta densità, conforme alla norma UNI EN 397 e ai requisiti di sicurezza stabiliti dalla direttiva europea 89/686/CEE allegato II, con regolazione automatica posteriore e apposito sistema di bloccaggio automatico alla nuca. Dotato di fascia parasudore in spugna sintetica e 4 punti d'aggancio per occhiali e cuffie. per l'utilizzo definitivo delle fasi di lavorazioni, comprensivo di costo, eventuale manutenzione e verifica.					3,00		
	SOMMANO...	cad				3,00	5,32	15,96
7 28.A10.D10. 005	cuffia antirumore con attacchi per elmetto conforme alla norma UNI EN 352-3					3,00		
	A RIPORTARE					3,00		459,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI			Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		459,21
	SOMMANO...	cad				3,00	14,44	43,32
8 28.A10.D10. 030	mascherina monouso, dotata di valvola, per polveri a grana medio-fine: classe FFP1 - conforme alla norma UNI EN 149:2001					13,00		
	SOMMANO...	cad				13,00	1,08	14,04
9 28.A10.D10. 035	schermo in policarbonato incolore in propilene con bardatura nucale elastica.					3,00		
	SOMMANO...	cad				3,00	5,01	15,03
10 28.A10.D15. 005	Guanti di pelle contro le aggressioni meccaniche, conforme alla norma UNI EN 388, al paio					4,00		
	SOMMANO...	cad				4,00	11,73	46,92
11 28.A10.D40. 005	KIT BASE per sistemi anticaduta, composto da: imbracatura leggera in materiale idoneo, dotata di aggancio dorsale e sternale, cordino in poliammide, con assorbitore di energia e moschettoni, elemetto dielettrico in poliestere e zaino professionale in poliestere. dotazione di base					2,00		
	SOMMANO...	cad				2,00	45,13	90,26
12 28.A05.A10. 005	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese					1,00		
	SOMMANO...	cad				1,00	164,26	164,26
13 28.A05.A10. 010	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza							
	A RIPORTARE							833,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							833,04
	ancoraggi: solo nolo per ogni mese successivo					1,00		
	SOMMANO...	cad				1,00	18,05	18,05
14 28.A15.A05. 005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m. temporaneo per la durata del cantiere					1,00		
	SOMMANO...	cad				1,00	148,91	148,91
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1´000,00
	T O T A L E euro							1´000,00
	Data, 18/07/2019							
	Il Tecnico							

	A RIPORTARE							