



Alto Calore Servizi s.p.a.

Corso Europa, 41 - 83100 Avellino - <http://www.altocalore.it>

☎ 0825/7941 - ☎ 0825/31105 - ✉ info@altocalore.it

Oggetto:

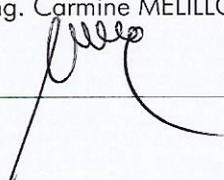
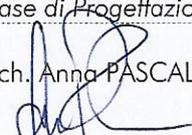
LAVORI URGENTI DI PRONTO INTERVENTO MANUTENTIVO ACQUEDOTTI ESTERNI

(Importo € 120.000,00)

Titolo dell'elaborato:

ONERI SPECIFICI DI SICUREZZA

Allegato n°: 7	Scala:	Data: Ottobre 2017	Codice finanziamento:
REVISIONI			GRUPPO DI LAVORO
Versione	Data	Descrizione sintetica delle modifiche	Geom. Eduardo CUFINO Ing. Alessandro PETROZIELLO Geom. Gerardo ROSSI

		VISTO
Il Progettista	Il Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione	Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing. Carmine MELILLO 	Arch. Anna PASCALE 	Dott. Ing. Luigi GIORGIONE 

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ONERI SPECIALI DI SICUREZZA - Pronto intervento manutentivo delle condotte adduttrici gestite dall'Alto Calore Servizi S.p.A. - (Allegato XV e art. 100 del D.Lgs.81/08 e s.m.i., D.Lgs. 106/09). Biennio 2017 - 2018

COMMITTENTE: Alto Calore Servizi SpA

Avellino, 29/09/2017

IL TECNICO
arch. Anna Pascale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 P.01.010.060 .a	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a m 1,00 cantieri con sviluppo lineare fino a 5.00 mt cantieri con sviluppo lineare superiore a 5.00 mt	3,00 4,00	1,50 2,00	4,000 3,500		18,00 28,00		
	SOMMANO mq					46,00	15,11	695,06
2 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... per dare il lavoro finito a perfetta regola. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m ² Moduli di altezza pari a 2,00 m cantieri con sviluppo lineare superiore a 5.00 mt	6,00	5,00	3,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	22,19	1'997,10
3 P.01.010.060 .b	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, r ... era, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Altezza pari a 1,50 m Cantieri con sviluppo lineare sup. a 7.00 mt	5,00	5,00	2,500		62,50		
	SOMMANO mq					62,50	16,46	1'028,75
4 P.02.010.070 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni, puntelli di adeguata sezione, in opera, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per profondità fino a m 4 protezione pareti scavo protezione pareti scavo protezione pareti scavo			3,000 3,000 2,000	2,500 3,500 3,000	7,50 10,50 6,00		
	SOMMANO m ²					24,00	33,97	815,28
5 S.04.010.010 .b	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m cartelli segnaletici di sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,17	51,70
6 P.03.010.100 .a	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, grad ... feriore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione ponteggio posa di tubazioni in quota					4,00		
	SOMMANO m					4,00	16,14	64,56
7 P.03.010.030 .a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1°mese o frazione posa aerea di tubazioni	4,00	5,00	3,500		70,00		
	SOMMANO m ²					70,00	2,95	206,50
	A R I P O R T A R E							4'858,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'858,95
8 S.04.020.035 .a	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delimitare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 30 cm, con 2 fasce rifrangenti Integrazione dotazione di base					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	0,61	9,15
9 P.03.010.070 .a	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, forn ... lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo Nolo per il 1° mese o frazione Andatoie pedonali in legno	5,00	4,00	1,200		24,00		
	SOMMANO mq					24,00	8,06	193,44
10 S.03.020.010 .a	Specialità medicinali in conformità delle norme vigenti per interventi di pronto soccorso su luogo di lavoro Valigetta per cantieri mobili fino a 6 addetti Dotazione integrativa di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,19	70,38
11 S.01.030.010 .e	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 2 kg, classe 5A 21BC Dotazione di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38,07	76,14
12 S.03.010.045 .c	Dispositivi per la segnalazione ed il rilevamento della persona ad alta visibilità caratterizzati dall'apposizione di pellicole microprismatiche riflettenti e infrangibili dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Casacca in poliestere HI VIS fluorescente EN 340-471 2 2 dotazione n. 2 operai dotazione n. 1 Diettore Tecnico di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						3,00	17,83	53,49
13 S.03.010.070 .b	Semimaschera antigas completa, a norma UNI EN 140, dotata di raccordo per filtri con camera compensatrice, dispositivo bardatura a tiranti Facciale avvolgente, attacco filtri a baionetta peso 210g dotazione n. 2 operai					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	43,18	86,36
14 S.03.010.090 .i	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 eEN 143, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Per polveri tossiche e gas e vapori organici tipo A2P3 classe2 ricambi disponibili in cantiere					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	13,85	83,10
15 S.04.010.030 .a	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m dotazione di cantiere					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	4,82	28,92
	A R I P O R T A R E							5'459,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'459,93
16 S.04.020.080 .a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese dotazione integrativa di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,87	102,87
17 S.04.020.020 .c	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di diametro 60 cm, rifrangenza classe II dotazione di cantiere					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	8,21	65,68
18 S.04.020.080 .b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo dotazione di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	69,83	139,66
19 S.04.010.050 .c	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m dotazione di cantiere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,21	10,42
20 S.04.020.045 .e	Pannello delineatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese Delineatore di interserzione a T delimitazione cantiere mobile					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,55	14,20
21 S.01.020.010 .a	Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a 180 cm di altezza utile non inferiore a 100 cm; do ... ero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Delimitazioni orizzontali o scale, nolo per il 1° mese o frazione parapetti regolamentari in legno	5,00	8,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	9,69	387,60
22 P.02.020.010 .a	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a p ... a regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m Armaturo pareti di scavo			2,000	4,300	8,60		
	SOMMANO mq					8,60	28,17	242,26
23 U.05.050.012 .a	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 40 cm dotazione integrativa di cantiere					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		6'422,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		6'422,62
	SOMMANO cad					4,00	18,14	72,56
24 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, lato 60 cm dotazione di cantiere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,35	57,40
25 S.04.020.110 .b	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Rimozione ed riposizionamento in opera dotazione di cantiere					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,49	13,96
26 S.03.010.010 .e	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti Cintura a vite e corda di collegamento con connettore inox a pinza dotazione per eventuali cantieri con scavi profondi					4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	3,90	15,60
27 S.04.020.035 .c	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti dotazione per eventuali cantieri cin sviluppo lineare sup. 7.00 mt					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	2,89	14,45
28 S.04.020.060 .c	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a sezione circolare da mm 48 Cavalletto pesante richiudibile, per cartelli più pannello integrativo sostegni per segnaletica sulle teste delle cantierizzazioni					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,33	7,98
29 S.04.020.035 .b	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti dotazione di cantiere					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,09	6,54
30 S.04.020.070 .b	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione60x40 cm Con tappo ermetico riempibile con acqua o sabbia dotazione di cantiere					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	1,09	6,54
	Parziale LAVORI A MISURA euro							6'617,65
	T O T A L E euro							6'617,65
	Avellino, 29/09/2017							
	A R I P O R T A R E							6'617,65

