



# Alto Calore Servizi s.p.a.

Corso Europa, 41 - 83100 Avellino - <http://www.altocalore.it>  
☎ 0825/7941 - 📠 0825/31105 - ✉ info@altocalore.it

Oggetto:

## PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI URGENTI DI PRONTO INTERVENTO DELLE RETI  
IDRICHE GESTITE DALL'ALTO CALORE SERVIZI S.p.A.

**AREA METROPOLITANA E PARTENIO MONTORESE**

(IMPORTO € 120.000,00)

Allegato:

*Oneri Specifici della Sicurezza*

Allegato n°: <b>8</b>	Scala:	Data: <b>Ottobre 2017</b>	Codice finanziamento:
<b>REVISIONI</b>			<b>GRUPPO DI LAVORO</b>
Versione	Data	Descrizione sintetica delle modifiche	Geom. Antonio Rusolo

PROGETTISTI			VISTO
Il Progettista arch. Florinda De Rosa	Il Coordinatore per la Sicurezza arch. Anna Pascale	Il Responsabile del Procedimento ing. Luigi Giorgione	

**Area AV Metrop. - Partenio Montorese**  
Provincia di Avellino

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** ONERI SPECIALI DI SICUREZZA - Lavori di pronto intervento manutentivo delle reti idriche interne 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)

**COMMITTENTE:** Alto Calore Servizi SpA

Avellino, 28/09/2017

**IL TECNICO**  
arch. Anna Pascale

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
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 <sup>2</sup> 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 inferiore a 5.00 mt	4,00 2,00	4,00 4,00	3,000 2,500		48,00 20,00		
	SOMMANO mq					68,00	15,11	1'027,48
2 S.03.010.040 .h	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari A mascherina montatura in vinile areazione a valvole, antiappannanti dotazione n. 2 operai					6,00		
	SOMMANO cad/30gg					6,00	0,42	2,52
3 S.04.020.110 .a	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 Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante dotazione di cantiere					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	9,05	45,25
4 S.03.010.100 .e	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Crosta e cotone EN 420-388 dotazione n. 2 operai					4,00		
	SOMMANO cad/30gg					4,00	1,25	5,00
5 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 <sup>2</sup> Moduli di altezza pari a 2,00 m cantieri con sviluppo lineare superiore a 5.00 mt	4,00	6,00	3,000		72,00		
	SOMMANO mq					72,00	22,19	1'597,68
6 S.04.010.020 .a	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo triangolare con lato da 140 mm visibilità 4 m dotazione di cantiere					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,87	19,35
7 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 <sup>2</sup> 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 fino a 7.00 mt Cantieri con sviluppo lineare fino a 5.00 mt	4,00 4,00	5,00 5,00	3,000 3,000		60,00 60,00		
	SOMMANO mq					120,00	16,46	1'975,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'672,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'672,48
8 S.04.020.090 .b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo segnalazione aree di lavoro con luci fisse e lampeggianti					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,41	89,64
9 S.04.020.090 .a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese segnalazione aree di lavoro con luci fisse e lampeggianti					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,86	75,72
10 S.04.020.045 .d	Pannello delimitatore per evidenziare i bordi longitudinali delle zone di lavoro; costo di utilizzo del pannello per un mese Delineatore di curva stretta o tornante integrazione delimitazione di cantiere					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,26	16,30
11 S.04.020.015 .b	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese segnalazioni luminose in caso di scarsa visibilità					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,70	90,80
12 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					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	5,17	25,85
13 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,61	6,10
14 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, form ... 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	4,00	2,50	1,200		12,00		
	SOMMANO mq					12,00	8,06	96,72
15 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
16	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'143,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'143,99
S.01.030.010 .e	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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,07	38,07
17 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
18 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. 1 operaio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,18	43,18
19 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	13,85	55,40
20 S.03.010.060 .d	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE secondo le norme vigenti, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante per polveri solide classe FFP2S con valvola dotazione squadra operativa					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	2,45	19,60
21 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
22 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
23 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					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,21	49,26
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'534,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							5'534,78
24 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 caniere  SOMMANO cad/30gg					2,00 <hr/> 2,00	69,83	139,66
25 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  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	5,21	10,42
26 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  SOMMANO cad					4,00 <hr/> 4,00	3,55	14,20
27 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  SOMMANO m	5,00	4,00			20,00 <hr/> 20,00	9,69	193,80
28 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  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	18,14	36,28
29 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  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	14,35	43,05
30 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 personale per eventuali cantieri con scavi profondi  SOMMANO cad/30gg					2,00 <hr/> 2,00	3,90	7,80
31 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  SOMMANO cad					6,00 <hr/> 6,00	2,89	17,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'997,33

