



Alto Calore Servizi s.p.a.

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

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

Oggetto:

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E PRONTO INTERVENTO DELLE RETI IDRICHE GESTITE DALL'ALTO CALORE SERVIZI S.p.A. biennio 2016-2017 **ALTA IRPINIA 2**

Titolo dell'elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato n°:

3

Scala:

Data:

Dicembre 2015

Codice finanziamento:

REVISIONI

Versione	Data	Descrizione sintetica delle modifiche

GRUPPO DI LAVORO

geom. Cristian Di Troia
ing. Alessandro Petrozziello

PROGETTISTI

Il Progettista	Il Coordinatore per la Sicurezza
geom. Luigi Iandoli	arch. Anna Pascale

VISTO

Il Responsabile del Procedimento
ing. Francesco Monaco

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di pronto intervento manutentivo sulle reti idriche e sulle opere
acquedottistiche gestite dall' A.C.S. spa

AREA INTERVENTO ALTA IRPINIA 2

COMMITTENTE: Alto Calore Servizi S.p.A.

Mercogliano_Direzione Lavori, 22/12/2015

IL TECNICO

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 / 1 01 003 b) 22/12/2015	Cemento tipo "325" per lavori SOMMANO q.li				55,000	55,00	16,14	887,70
2 / 2 03 006 a) 22/12/2015	Escavatore meccanico di qualsiasi tipo, compreso il personale specializzato occorrente per il funzionamento, il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere, di potenza fino a 5 ... ivo funzionamento: per il trasporto e lo spostamento sul sito di impiego (per il primo intervento giornaliero nell'Area) per lavori SOMMANO cad					20,00	96,84	1'936,80
3 / 3 03 007 a) 22/12/2015	Escavatore meccanico di qualsiasi tipo, compreso il personale specializzato occorrente per il funzionamento, il carburante, il lubrificante ed ogni altro onere, di potenza oltre 50 HP : per il trasporto e lo spostamento sul sito di impiego (per il primo intervento giornaliero nell'Area) per lavori SOMMANO cad					5,00	167,85	839,25
4 / 4 03 011 22/12/2015	Motopompa di prevalenza fino a mt 10, compreso quanto occorre per l'esercizio, la manutenzione e la guardiania della stessa, il consumo dell'energia e del combustibile, nonchè ogni ... mano d'opera per dare compiuto il lavoro. Con bocca aspirante sino a fi 50 mm : per ogni ora di effettivo funzionamento. per lavori SOMMANO h					12,00	26,01	312,12
5 / 5 03 012 22/12/2015	Motopompa come all' articolo 03 011 : con bocca aspirante oltre fi 50 mm e fino a 100 mm per lavori SOMMANO h					26,00	33,44	869,44
6 / 6 05 001 22/12/2015	Rinterro dei cavi sia con materiali provenienti da scavi eseguiti in precedenza, ove riconosciute dalla Direzione lavori, sia da cave di prestito acquistate, aperte o coltivate a c ... ento, compreso l'onere per la bonifica di ordigni esplosivi e compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito. per lavori SOMMANO mc				3300,000	3'300,00	3,12	10'296,00
7 / 7 17 006 a) 22/12/2015	Rappezzi stradali in conglomerato bituminoso, spessore reso da cm. 5 a cm. 8, compreso lo scavo per la formazione del cassonetto e la rifilatura del manto bituminoso, trasporto a r ... licazione preventiva di emulsione bituminosa. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte: per superficie fino a mq 5,00 per lavori SOMMANO mq				1600,000	1'600,00	19,01	30'416,00
8 / 8 18 001 a) 22/12/2015	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 1,30 m, di qualsiasi tipo e materiale, da ese ... municazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno.							
	A R I P O R T A R E							45'557,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'557,31
	•Per scavi fino a 1,00 mc SOMMANO cad					15,00		
						15,00	140,00	2'100,00
9 / 9 18 001 b) 22/12/2015	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 1,30 m, di qualsiasi tipo e materiale, da ese ... ella Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. •Per scavi da 1,01 mc e fino a 1,50 mc					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	170,00	13'600,00
10 / 10 18 002 c) 22/12/2015	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm, con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 1,70 m, di qualsiasi ti ... Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. •Per scavi oltre 3,375 mc e fino a 4,00 mc					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	200,00	3'600,00
11 / 11 18 004 d) 22/12/2015	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm, con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 2,70 m, di qualsiasi tipo e materiale, da e ... irectione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. •Per scavi oltre 15,325 mc e fino a 20,00 mc					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	715,00	715,00
12 / 12 18 005 a) 22/12/2015	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 1,30 m, di qualsiasi tipo e materiale, da es ... comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. •Per scavi fino a 1,00 mc					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	160,00	9'600,00
13 / 13 18 005 b) 22/12/2015	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 1,30 m, di qualsiasi tipo e materiale, da es ... ella Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. •Per scavi da 1,00 mc e fino a 2,00 mc					600,00		
	SOMMANO cad					600,00	190,00	114'000,00
14 / 14 18 006 c) 22/12/2015	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm, con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 1,70 m, di qualsiasi ti ... Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. •Per scavi oltre 3,375 mc e fino a 4,00 mc					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	230,00	5'750,00
15 / 15 18 007 e) 22/12/2015	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm, con generatrice inferiore rispetto al piano campagna max 2,30 m, di qualsiasi ti ... Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno.							
	A R I P O R T A R E							194'922,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							194'922,31
	•Per scavi oltre 8,00 mc e fino a 15,625 mc					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	757,00	3'028,00
16 / 16 18 019 22/12/2015	Intervento di trasporto del materiale di risulta per la riparazione di condotte idriche e successivo rinterro del cavo con misto granulometrico, consistente in: a) trasporto di materiale arido costituito da misto granulometrico di fiume o di cava, compreso le successive ricariche e la pistonatura. per lavori				950,000	950,00		
	SOMMANO mc					950,00	30,68	29'146,00
17 / 17 18-009/1c 22/12/2015	Sovrapprezzo alle voci 18 001 e 18 005, per ogni mc di scavo o frazione, eccedente 3,375 mc o per profondità di scavo eccedente 1,50 metri, per ogni 50 cm di maggiore profondità per lavori					80,00		
	SOMMANO cadauno					80,00	10,00	800,00
18 / 18 18-009/5c 22/12/2015	Sovrapprezzo alle voci 18 001 e 18 005, per ogni mc di scavo o frazione, eccedente 3,375 mc o per profondità di scavo eccedente 1,50 metri, per ogni 50 cm di maggiore profondità per lavori					350,00		
	SOMMANO cadauno					350,00	11,00	3'850,00
19 / 19 18-010/2e 22/12/2015	Sovrapprezzo alle voci 18 002 e 18 006, per ogni mc di scavo o frazione, eccedente 8,00 mc o per profondità di scavo eccedente 2,00 metri, per ogni 50 cm di maggiore profondità per lavori					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	15,75	393,75
20 / 20 18-010/6e 22/12/2015	Sovrapprezzo alle voci 18 002 e 18 006, per ogni mc di scavo o frazione, eccedente 8,00 mc o per profondità di scavo eccedente 2,00 metri, per ogni 50 cm di maggiore profondità per lavori					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	16,50	247,50
21 / 21 18-013.a 22/12/2015	Sovrapprezzo alla voce 18-005 per il ripristino della pavimentazione in lastricato di basoli vecchi su letto di sabbia e malta cementizia per lavori				25,000	25,00		
	SOMMANO mq					25,00	29,39	734,75
22 / 22 18-013.b 22/12/2015	Sovrapprezzo alla voce 18-005 per il ripristino della pavimentazione con ricostruzione di cubetti di pietra vesuviana o di porfido su letto di sabbia dello spessore di cm.6/10. per lavori				40,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	26,74	1'069,60
23 / 23 18-013.c 22/12/2015	Sovrapprezzo alla voce 18-005. Fornitura e posa in opera di pavimentazione in calcestruzzo vibrocompresso per lavori				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	20,87	626,10
	A R I P O R T A R E							234'818,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							234'818,01
24 / 24 18-014/1c 22/12/2015	Sovrapprezzo per gli interventi di scavo in giorni festivi ed ore notturne, ai prezzi unitari degli art. 18-001 e 18-002 a b c d e si applica una maggiorazione per lavori					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	60,00	600,00
25 / 25 26 001 22/12/2015	Intervento di pulizia pozzetti rete idrica da realizzare anche in presenza di acqua per manufatti fino a mc. 3.50, sia a mano che con mezzi idonei, di qualsiasi dimensione e a qual ... to principale; ?per quanto non contemplato nel seguente articolo, si fa riferimento al Capitolato Speciale d'Appalto per lavori					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	120,00	600,00
26 / 26 E.01.015.010 .b 22/12/2015	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, scavabili con benna da roccia per lavori				75,000	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	9,78	733,50
27 / 27 U.02.040.022 .a 22/12/2015	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 110 mm per lavori					5,00		
	SOMMANO m					5,00	7,79	38,95
28 / 28 U.02.040.022 .d 22/12/2015	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 200 mm per lavori					2,00		
	SOMMANO m					2,00	14,83	29,66
29 / 29 U.02.040.022 .e 22/12/2015	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrato di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 4 kN/mq DE 250 mm per lavori					5,00		
	SOMMANO m					5,00	20,83	104,15
30 / 30 19 001/a 22/12/2015	Fornitura e trasporto di collari di tenuta ad un bullone con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, fascia di acciaio inox, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per servizio acqua potabile. DN 1/2 " per lavori					150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	5,60	840,00
31 / 31 19 001/f 22/12/2015	Fornitura e trasporto di collari di tenuta ad un bullone con morsetto in ghisa sferoidale o acciaio con zincatura elettrolitica, fascia di acciaio inox, guarnizione in EPDM idonea per l'utilizzo su condotte per							
	A R I P O R T A R E							237'764,27

