



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
BENEVENTO 1**

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. Rocco Buonomo
ing. Alessandro Petrozziello

PROGETTISTI

Il Progettista	Il Coordinatore per la Sicurezza
geom. Generoso D'Amato	arch. Anna Pascale

VISTO

Il Responsabile del Procedimento
ing. Francesco Monaco

Alto Calore Servizi S.p.A.

C.so Europa n° 41 - 83100 AVELLINO

COMPUTO METRICO

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

COMMITTENTE:

Alto Calore Servizi S.p.A.

Mercogliano_Direzione Lavori, 23.12.2015

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01 004 22/12/2015	Sabbia di fiume lavata per lavori					5,00		
	SOMMANO mc					5,00	19,36	96,80
2 01 010 22/12/2015	Mattoni laterizi a 10 fori 8x25x25 per lavori					35,00		
	SOMMANO cad					35,00	0,31	10,85
3 01 012 22/12/2015	Mattoni laterizi pieni 6x13x26 per ogni mattone adoperato per lavori					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	0,19	5,70
4 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	167,85	671,40
5 03 006 a) 04/12/2015	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					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	96,84	1'936,80
6 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, nonché 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					100,00		
	SOMMANO h					100,00	26,01	2'601,00
7 01 003 b) 04/12/2015	Cemento tipo "325" PER LAVORI					65,00		
	SOMMANO q.li					65,00	16,14	1'049,10
8 03 017 22/12/2015	Gruppo elettrogeno costituito da motore diesel ed alternatore trifase 380/220V, compreso il personale specializzato occorrente per il funzionamento, il carburante ed il lubrificante, della potenza fino a KVA 30 dato funzionante in loco per ogni ora di effettivo funzionamento PER LAVORI					250,00		
	SOMMANO h					250,00	24,50	6'125,00
9 04 006 22/12/2015	Trasporto di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente da scavi eseguiti a mano o con mezzi meccanici, demolizioni e rimozioni, anche se bagnato, a qualsiasi di ... i di							
	A RIPORTARE							12'496,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'496,65
	trasporto intermedio presso il sito di deposito temporaneo con le modalità di cui al Capitolato Speciale d'Appalto. PER LAVORI					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	10,73	214,60
10 05 001 04/12/2015	Rinterro dei cavi sia con materiali proveniente 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					5'700,00		
	SOMMANO mc					5'700,00	3,12	17'784,00
11 06 008 22/12/2015	Rimozione e ricollocazione in opera di manufatti in ghisa (chiusini griglie), compreso ogni onere e magistero per lavori					600,00		
	SOMMANO kg					600,00	0,46	276,00
12 16 010 22/12/2015	Chiusini in ghisa sferoidale del tipo con telaio quadrato e botola circolare idoneo a sopportare carichi superiori a T 40, forniti in opera compreso ogni onere e magistero per lavori					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	228,07	684,21
13 17 001 04/12/2015	Disfacimento di pavimentazione stradale, previo il taglio a sezione anche su due lati, di marciapiedi in pietrini, lastrine di mattonelle e di asfalto e simili, basolato di qualunq ... rate a cure e spese dell'Appaltatore, compreso l'onere della presenza dei sottoservizi e di opere esistenti in esercizio PER LAVORI					190,00		
	SOMMANO mq					190,00	6,48	1'231,20
14 17 006 a) 04/12/2015	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					1'950,00		
	SOMMANO mq					1'950,00	19,01	37'069,50
15 17 006 b) 04/12/2015	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 ... ne preventiva di emulsione bituminosa. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte: per superficie da mq 5.01 a mq 10.00 PER LAVORI					263,00		
	SOMMANO mq					263,00	13,70	3'603,10
16 17 006 c) 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 ... va di emulsione bituminosa. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte: per superficie oltre mq 10.00 e fino a mq 20.00 per lavori					105,00		
	SOMMANO mq					105,00	9,13	958,65
	A RIPORTARE							74'317,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'317,91
17 17 017 22/12/2015	Pozzetto di raccordo prefabbricato in cemento armato vibrato, fornito in opera completo di coperchio, compreso la suggellatura e la frattura dei diaframmi per passaggio delle tubazioni escluse le opere murarie alla base e ai lati di misura cm. 40 x 40 x 40 per lavori					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	38,48	192,40
18 U 04 20 10 J 04/12/2015	Pozzetto di raccordo prefabbricato di misura cm 100x100x100 PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	189,15	945,75
19 U 04 20 10 J 04/12/2015	Pozzetto di raccordo prefabbricato di misura cm 120 x 120 x 120 PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	267,22	1'336,10
20 U 04 20 30 L 04/12/2015	Anello aggiuntivo prefabbricato per pozzetti di cm. 100 x 100 x 110 PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	229,79	1'148,95
21 U 04 20 30 N 04/12/2015	Anello aggiuntivo prefabbricato per pozzetti di cm. 120 x 120 x 120 PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	334,69	1'673,45
22 18 001 a) 04/12/2015	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. •Per scavi fino a 1,00 mc PER LAVORI					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	140,00	7'000,00
23 18 001 b) 04/12/2015	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 2,00 mc PER LAVORI					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	170,00	10'200,00
24 18 006 c) 04/12/2015	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 ... a Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. •Per scavi oltre 2,01 mc e fino a 4,00 mc PER LAVORI					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	230,00	9'200,00
25 18 005 a) 04/12/2015	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							
	A RIPORTARE							106'014,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							106'014,56
	PER LAVORI					390,00		
	SOMMANO cad					390,00	160,00	62'400,00
26 18 005 b) 04/12/2015	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 PER LAVORI					780,00		
	SOMMANO cad					780,00	190,00	148'200,00
27 18 006 c) 04/12/2015	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... a Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. •Per scavi oltre 2,01 mc e fino a 4,00 mc PER LAVORI					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	230,00	10'350,00
28 18 019 04/12/2015	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 ma... eriale arido costituito da misto granulometrico di fiume o di cava, compreso le successive ricariche e la pistonatura. PER LAVORI					650,00		
	SOMMANO mc					650,00	30,68	19'942,00
29 18 009 04/12/2015	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					600,00		
	SOMMANO cadauno					600,00	9,50	5'700,00
30 18 013 c 04/12/2015	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in calcestruzzo vibrocompresso PER LAVORI					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	26,74	4'011,00
31 18 014 a 04/12/2015	Sovrapprezzo per gli interventi in giorni festivi ed ore notturne PER LAVORI					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	48,00	720,00
32 18 014 b 04/12/2015	Sovrapprezzo per gli interventi in giorni festivi ed ore notturne PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	57,00	570,00
33 18-004.b 22/12/2015	Sovrapprezzo alla voce 18-002 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					75,00		
	SOMMANO mq					75,00	17,87	1'340,25
	A RIPORTARE							359'247,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							359'247,81
34 18 016 a 04/12/2015	Sovrapprezzo del 10% per gli interventi su marciapiedi PER LAVORI					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	19,00	285,00
35 26 001 04/12/2015	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					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	120,00	6'000,00
36 E.01.010.010 .a 22/12/2015	Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per lavori					27,00		
	SOMMANO mc					27,00	3,89	105,03
37 E.01.015.010 .a 04/12/2015	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 ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) PER LAVORI					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	6,63	99,45
38 E.01.015.010 .c 04/12/2015	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 ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	25,28	252,80
39 E.03.030.010 .a 04/12/2015	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione PER LAVORI					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	23,04	921,60
40 E.03.040.010 .a 04/12/2015	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre PER LAVORI					800,00		
	SOMMANO kg					800,00	1,38	1'104,00
41 U.02.040.022 .d 04/12/2015	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità							
	A RIPORTARE							368'015,69

