



# 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 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. 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

**ALTA IRPINIA IRPINIA 1**

**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
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 / 1 01 003 b) 22/12/2015	Cemento tipo "325" per lavori  SOMMANO q.li				45,000	45,00		
						45,00	16,14	726,30
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					14,00		
						14,00	96,84	1'355,76
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					3,00		
						3,00	167,85	503,55
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					8,00		
						8,00	26,01	208,08
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					23,00		
						23,00	33,44	769,12
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				2500,000	2'500,00		
						2'500,00	3,12	7'800,00
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				1200,550	1'200,55		
						1'200,55	19,01	22'822,46
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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							34'185,27

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>							34'185,27
	•Per scavi fino a 1,00 mc  SOMMANO cad					5,00		
						5,00	140,00	700,00
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					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	170,00	10'200,00
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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	200,00	2'000,00
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 ... irezione 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					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	160,00	8'000,00
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					540,00		
	SOMMANO cad					540,00	190,00	102'600,00
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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	230,00	2'300,00
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.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							160'700,27

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>							160'700,27
	•Per scavi oltre 8,00 mc e fino a 15,625 mc					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	757,00	1'514,00
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				800,000	800,00		
	SOMMANO mc					800,00	30,68	24'544,00
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					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	10,00	500,00
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					250,00		
	SOMMANO cadauno					250,00	11,00	2'750,00
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					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	15,75	236,25
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					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	16,50	165,00
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				20,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	29,39	587,80
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				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	26,74	802,20
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				25,000	25,00		
	SOMMANO mq					25,00	20,87	521,75
	<b>A R I P O R T A R E</b>							192'321,27

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>							192'321,27
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					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	60,00	300,00
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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	120,00	240,00
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 interrate 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 interrate 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 interrate 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					140,00		
	SOMMANO cadauno					140,00	5,60	784,00
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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							194'551,53







