



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 2018/2019


AREA DI INTERVENTO

ARIANO-BARONIA-UFITA

Titolo dell'elaborato:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato n°: 3	Scala:	Data: Ottobre 2017	Codice finanziamento:
REVISIONI			GRUPPO DI LAVORO
Versione	Data	Descrizione sintetica delle modifiche	Geom. Giovanni Grieco

		PROGETTISTI Il Progettista Dott. Ing. Marino Iannaccino	VISTO Il Coordinatore per la Sicurezza arch. Anna Pascale	Il Responsabile del Procedimento Dott. Ing. Luigi Giorgione
---	--	--	--	--

Documento di proprietà dell'Alto Calore Servizi s.p.a. - È vietata la riproduzione e la diffusione senza specifica autorizzazione

Area Gestione Esercizio Idrico

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01 003 b) 19/09/2017	Cemento tipo "325" PER LAVORI					100,00		
	SOMMANO q.li					100,00	16,24	1'624,00
2 01 004 19/09/2017	Sabbia di fiume lavata PER LAVORI					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	26,18	523,60
3 03 002 a) 19/09/2017	AUTOCARRO di qualsiasi tipo e portata media da q.li 50 fino a q.li 200, compreso il personale specializzato occorrente per il funzionamento, il carburante, il lubrificante ed ogni ... e specie a qualsiasi distanza, il ritorno a vuoto compreso ogni manovra per il carico e lo scarico per il trasporto A/R PER LAVORI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	168,00	3'360,00
4 03 002 b) 19/09/2017	per fermo in cantiere su ordine della Direzione lavori con operatore per gli interventi di cui alle voci 18 001,18 002, 18 005, 18 006, che superano le tre ore di durata della ri ... r gli interventi di cui alle voci 18 003,18 004, 18 007, 18 008, che superano le quattro ore di durata della riparazione PER LAVORI					30,00		
	SOMMANO h					30,00	39,00	1'170,00
5 03 006 a) 19/09/2017	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 50 HP per ogni ora di effettivo funzionamento indipendente dallo spostamento PER LAVORI					80,00		
	SOMMANO h					80,00	46,00	3'680,00
6 03 006 b) 19/09/2017	ESCAVATORE MECCANICO per fermo in cantiere su ordine della Direzione lavori con operatore per gli interventi di cui alle voci 18 001,18 002, 18 005, 18 006, che superano le tre or ... li interventi di cui alle voci 18 003a,18 003b,18 007a, 18 007b, che superano le quattro ore di durata della riparazione PER LAVORI					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	38,00	7'600,00
7 03 007 a) 20/09/2017	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 ... a 99 HP per ogni ora di effettivo funzionamento per ogni ora di effettivo funzionamento indipendente dallo spostamento PER LAVORI					50,00		
	SOMMANO h					50,00	59,00	2'950,00
8 03 007 b) 20/09/2017	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 ... r gli interventi di cui alle voci 18 003,18 004,18 007, 18 008, che superano le quattro ore di durata della riparazione							
	A RIPORTARE							20'907,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'907,60
	PER LAVORI					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	40,00	1'200,00
9 03 008 19/09/2017	MARTELLO PERFORATORE E DEMOLITORE ad aria compressa con relativo compressore o demolitore elettrico con relativo gruppo elettrogeno, compreso il trasporto, il personale specializzato occorrente per il funzionamento, il carburante, il lubrificante per ogni ora di effettivo funzionamento PER LAVORI					25,00		
	SOMMANO h					25,00	50,00	1'250,00
10 03 017 19/09/2017	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					120,00		
	SOMMANO h					120,00	24,50	2'940,00
11 E.01.40.10.a 19/09/2017	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi PER LAVORI					6'500,00		
	SOMMANO mc					6'500,00	3,19	20'735,00
12 06 008 20/09/2017	Rimozione e ricollocazione in opera di manufatti in ghisa (chiusini griglie), compreso ogni onere e magistero PER LAVORI					600,00		
	SOMMANO kg					600,00	0,60	360,00
13 U.04.020.87. a 20/09/2017	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm PER LAVORI					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	376,73	2'260,38
14 17 006 a) 19/09/2017	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					2'700,00		
	SOMMANO mq					2'700,00	19,23	51'921,00
15 17 006 b) 19/09/2017	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					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	13,72	3'430,00
16 17 007 19/09/2017	Ricostruzione di lastricato di basoli vecchi di qualunque dimensione posti in opera su letto di sabbia e malta cementizia compreso l'innaffiatura, spolveratura, sigillatura dei giu ... lla sabbia o della malta cementizia, compreso l'eventuale rifusa dei basoli nuovi, compreso ogni altro onere e							
	A RIPORTARE							105'003,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							105'003,98
	magistero PER LAVORI					70,00		
	SOMMANO mq					70,00	30,70	2'149,00
17 17 009 19/09/2017	Ricostruzione di cubetti vecchi di pietra vesuviana o di porfido di qualunque dimensione, posti in opera a secco ad archi contrastanti su letto di sabbia dello spessore di cm. 6/10 ... ornitura e spargimento di sabbione, compreso la fornitura dei cubetti rotti o mancanti, compreso ogni onere e magistero. PER LAVORI					80,00		
	SOMMANO mq					80,00	23,00	1'840,00
18 18 001 a) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di marte ... plice comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. a) per scavi fino a 1,00 mc PER LAVORI					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	150,00	2'250,00
19 18 001 b) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di marte ... comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. b) per scavi da 1,01 mc a 2,00 mc PER LAVORI					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	160,00	8'000,00
20 18 001 c) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di marte ... zione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. c) per scavi da 2,01 mc fino a 3,375 mc PER LAVORI					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	170,00	34'000,00
21 18 001 d) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di marte ... ice comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. d) per scavi oltre 3,375 mc PER LAVORI					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	190,00	11'400,00
22 18 002 e) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce ... icazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. e) per scavi da 6,01 mc fino a 8,00 mc PER LAVORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	230,00	1'840,00
23 18 003 e) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce ... zione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. e) per scavi da 12,01 mc fino a 15,625 mc PER LAVORI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	310,00	2'480,00
	A RIPORTARE							168'962,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							168'962,98
24 18 005 a) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a carattere permanente ... municazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. a) Per scavi fino a 1,00 mc PER LAVORI					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	165,00	13'200,00
25 18 005 b) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a carattere permanente ... cazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. b) per scavi da 1,01 mc a 2,00 mc PER LAVORI					280,00		
	SOMMANO cad					280,00	180,00	50'400,00
26 18 005 c) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a carattere permanente ... ne della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. c) per scavi da 2,01 mc fino a 3,375 mc PER LAVORI					280,00		
	SOMMANO cad					280,00	190,00	53'200,00
27 18 005 d) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn 100 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a carattere permanente ... plice comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. d) per scavi oltre 3,375 mc PER LAVORI					220,00		
	SOMMANO cad					220,00	210,00	46'200,00
28 18 006 c) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a ... e della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. c) per scavi da 2,01 mc fino a 4,00 mc PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	225,00	2'250,00
29 18 006 d) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a ... e della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. d) per scavi da 4,01 mc fino a 6,00 mc PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	240,00	2'400,00
30 18 006 e) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a ... e della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. e) per scavi da 6,01 mc fino a 8,00 mc PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	255,00	2'550,00
31	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 100 mm							
	A RIPORTARE							339'162,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							339'162,98
18 006 f) 19/09/2017	e fino al dn 200 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a ... comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. f) per scavi oltre 8,00 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	270,00	1'350,00
32 18 003 f) 19/09/2017	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce ... lice comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. e) per scavi oltre 15,625 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	350,00	1'750,00
33 18 021 19/09/2017	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 mat ... ateriale arido costituito da misto granulometrico di fiume o di cava, compreso le successive ricariche e la pistonatura. PER LAVORI					1'300,00		
	SOMMANO mc					1'300,00	31,00	40'300,00
34 26 001 19/09/2017	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 ... ratto principale; ?per quanto non contemplato nel seguente articolo, si fa riferimento al Capitolato Speciale d' Appalto PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	120,00	1'200,00
35 R.02.015.010 .a 19/09/2017	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature PER LAVORI					2'500,00		
	SOMMANO mq					2'500,00	2,78	6'950,00
36 R.02.015.050 .a 19/09/2017	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco Con acqua PER LAVORI					2'500,00		
	SOMMANO mq					2'500,00	6,26	15'650,00
37 R.05.040.040 .a 19/09/2017	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo PER LAVORI					600,00		
	SOMMANO mq					600,00	9,26	5'556,00
38 R.05.030.075 .c 19/09/2017	Sigillatura di distacchi con ripresa di malta, compresi la pulizia e la preparazione delle pareti lesionate, la stuccatura con idonea malta rispondente, quando possibile, alle cara ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Sigillatura di piccole lesioni su tompani PER LAVORI					600,00		
	SOMMANO m					600,00	2,97	1'782,00
	A RIPORTARE							413'700,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							413'700,98
39 E.21.020.010 .a 19/09/2017	Tinteggiatura a calce diluita con l'aggiunta di colori di qualsiasi specie su pareti, soffitti e volte comprendente imprimitura con latte di calce, esclusa la preparazione della pasta ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello PER LAVORI SOMMANO mq					4'500,00 4'500,00	3,44	15'480,00
40 R.05.040.020 .b 19/09/2017	Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compresi le fasi di stuccatura del perimetro della lesione con ades ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cuciture di fessurazioni di ampiezza media oltre 1,2 mm PER LAVORI SOMMANO m					70,00 70,00	193,44	13'540,80
41 U.09.10.45.c 19/09/2017	Decespugliamento di area boscata invasa da rovi, arbust ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, su area di media densità di i ... n raccolta e trasporto in discarica, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PER LAVORI SOMMANO mq					8'000,00 8'000,00	0,65	5'200,00
								447'921,78
								447'921,78
	Parziale LAVORI A MISURA euro							447'921,78
	T O T A L E euro							447'921,78
	Data, 20/10/2017							
	L'Impresa							
	Il Direttore dei Lavori							
	Il Responsabile del Procedimento							
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							