

Alto Calore Servizi S.p.A.

Corso Europa, 41 – 83100 Avellino – http://www.altocalore.eu



LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E DI PRONTO INTERVENTO SULLE RETI IDRICHE GESTITE DALL'ALTO CALORE SERVIZI S.p.A. Esercizio 2019/2020

AREA DI INTERVENTO ARIANO UFITA/BARONIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato n	∘: 3	Scala:	Data: Giugno 2019	Codice finanziamento: Fondi bilancio
		REVISIO	ONI	SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
Versione	Dat	ta Descrizio	one sintetica delle modifiche	geom. Saverio Minicozzi geom. Antonio Scibelli
			CONETRIDE	

II Proj	gettista 200	VISTO
geom. Go	anni GRIECO * ANTICA	*
Il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione	II Responsabile del / Procedimento	II Presidente/AU
off.arch Anna PASCALE	dott. ing. luigi/GIORGIONE	do tt. M ichelangelo CIAR

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

Alto Calore Servizi S.p.A. C.so Europa n° 41 - 83100 AVELLINO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Lavori di pronto intervento manutentivo sulle reti idriche e sulle opere acquedottistiche gestite dall' A.C.S. spa - AREA INTERVENTO ARIANO UFITA/BARONIA - BIENNIO 2019/2020

COMMITTENTE: Alto Calore Servizi S.p.A.

Data, _____

IL TECNICO geom. Giovanni Grieco

Num.Ord.	DEGICINACIONE DELI AVODI		DIME	NSIONI		0 (0	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1	Cemento tipo "325"							
01 003 b) 19/09/2017	PER LAVORI					100,00		
	SOMMANO q.li					100,00	16,24	1′624,00
2 01 004	Sabbia di fiume lavata PER LAVORI					20,00		
19/09/2017	SOMMANO mc						26,18	523,60
	SOMMANO mc					20,00	20,18	323,00
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					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	168,00	13′440,00
							100,00	15,00
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					100,00		
	SOMMANO h					100,00	39,00	3′900,00
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
	SOMM INO II						40,00	3 000,00
6 03 007 b) 25/01/2019	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 i interventi di cui alle voci 18 003,18 004,18 007, 18 008, che superano le quattro ore di durata della riparazione							
	PER LAVORI					35,00	40.00	4,400,00
	SOMMANO cad					35,00	40,00	1′400,00
7 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					80,00		
	SOMMANO h					80,00	50,00	4′000,00
	A RIPORTARE							28′567,60

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							28′567,60
8 03 011 25/01/2019	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					10,00		
	SOMMANO h					10,00	26,00	260,00
9 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					200.00		
	PER LAVORI					300,00		
	SOMMANO h					300,00	24,50	7′350,00
10 04 007 25/01/2019	Trasporto a spalla o con carriole, se preventivamente autorizzato dalla Direzione Lavori, di materiale proveniente sia da demolizione o da scavi o per la costruzione di manufatti, quando la distanza dal luogo di lavoro è inaccessibile a qualunque altro mezzo di lavoro PER LAVORI					20,00		
	SOMMANO mc					20,00	30,31	606,20
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	20735,00
12 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′800,00		
	SOMMANO mq					2′800,00	19,23	53′844,00
13 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					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	13,72	1′372,00
14 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 magistero PER LAVORI					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	30,70	3′070,00
						100,00	50,70	3 070,00
15	Ricostruzione di cubetti vecchi di pietra vesuviana o di porfido di							
	A RIPORTARE							115′804,80

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							115′804,8
17 009 19/09/2017	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					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	23,00	2′300,0
16 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 della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. a) per scavi fino a 1,00 mc PER LAVORI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	150,00	3′000,00
17 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 ne della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. b) per scavi da 1,01 mc a 2,00 mc PER LAVORI					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	160,00	11′200,00
	SOMMEN Call					70,00	100,00	11 200,00
18 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 e 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					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	170,00	30′600,00
19 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 comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. d) per scavi oltre 3,375 mc PER LAVORI					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	190,00	9′500,00
20 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 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					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	230,00	1′840,00
21 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 ne 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
22	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn							
	A RIPORTARE							176″724,80

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							176′724,8
18 003 f) 19/09/2017	200 mm e fino al dn 400 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce e comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. e) per scavi oltre 15,625 mc PER LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	350,00	700,0
23 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 cazione 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′200,0
24 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 one 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
25 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 ella Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. c) per scavi da 2,01 mc fino a 3,375 mc							
	PER LAVORI					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	190,00	57′000,00
26 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 ce comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. d) per scavi oltre 3,375 mc PER LAVORI					180,00		
	SOMMANO cad					180,00	210,00	37′800,00
27 18 006 b) 25/01/2019	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 della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. b) per scavi da 1,01 mc a 2,00 mc							
	PER LAVORI					5,00	205.00	1,005,00
	SOMMANO cad					5,00	205,00	1′025,00
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 la 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	22 - 27	~ /
	SOMMANO cad					10,00	225,00	2′250,00
29	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn							
	A RIPORTARE							339′099,80

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							339 099,80
18 006 d) 19/09/2017	100 mm e fino al dn 200 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a la 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 la Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. e) per scavi da 6,01 mc fino a 8,00 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	255,00	1′275,00
31 18 006 f) 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 nicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. f) per scavi oltre 8,00 mc PER LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	270,00	540,00
32 18 009 a) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% fino al dn 100 mm da eseguire in terreno a) per scavi fino a 1,00 mc							
	PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	105,00	1′050,00
33 18 009 b) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% fino al dn 100 mm da eseguire in terreno b) per scavi da 1,01 mc fino a 2,00 mc					12.00		
	PER LAVORI SOMMANO cad					13,00	112,00	1′456,00
34 18 009 c) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% fino al dn 100 mm da eseguire in terreno c) per scavi da 2,01 mc fino a 3,375 mc PER LAVORI					30,00	112,00	1 430,00
	SOMMANO cad					30,00	119,00	3′570,00
35 18 009 d) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% fino al dn 100 mm da eseguire in terreno d) per scavi oltre 3,375 mc							
	PER LAVORI					30,00		
	A RIPORTARE					30,00		349′390,80

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVORI		DIME	NSIONI		Orromtità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		349′390,80
	SOMMANO cad					30,00	133,00	3′990,00
36 18 010 e) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore interv corrisposto il 70% oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm da eseguire in terreno e) per scavi da 6,01 mc fino a 8,00 mc PER LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	161,00	322,00
37 18 013 a) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% fino al dn 100 mm da eseguire su asfalto a) per scavi fino a 1,00 mc PER LAVORI					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	116,00	4′640,00
						10,00	110,00	1 0 10,00
38 18 013 b) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% fino al dn 100 mm da eseguire su asfalto b) per scavi da 1,01 mc fino a 2,00 mc PER LAVORI					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	126,00	7′560,00
39 18 013 c) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% fino al dn 100 mm da eseguire su asfalto c) per scavi da 2,01 mc fino a 3,375 mc PER LAVORI					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	133,00	10′640,00
40 18 013 d) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% fino al dn 100 mm da eseguire su asfalto d) per scavi oltre 3,375 mc							
	PER LAVORI					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	147,00	8′820,00
41 18 014 a) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm da eseguire su asfalto a) per scavi fino a 1,00 mc							
	PER LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	137,00	274,00
42	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma							
	A RIPORTARE							385′636,80

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA	DESIGNATION DEL ENVORT	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							385′636,80
18 014 b) 25/01/2019	nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore interv corrisposto il 70% oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm da eseguire su asfalto b) per scavi da 1,01 mc fino a 2,00 mc PER LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	144,00	288,00
43 18 014 c) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore interv corrisposto il 70% oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm da eseguire su asfalto c) per scavi da 2,01 mc fino a 4,00 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	158,00	790,00
44 18 014 d) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore interv corrisposto il 70% oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm da eseguire su asfalto d) per scavi da 4,01 mc fino a 6,00 mc					2.00		
	PER LAVORI SOMMANO cad					2,00	168,00	336,00
45 18 014 e) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore interv corrisposto il 70% oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm da eseguire su asfalto e) per scavi da 6,01 mc fino a 8,00 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	179,00	895,00
46 18 014 f) 25/01/2019	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto dell'escavatore sul sito. Per ogni ulteriore intervento viene corrisposto il 70% oltre il dn 100 mm e fino al dn 200 mm da eseguire su asfalto f) per scavi oltre 8,00 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	189.00	945,00
47 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 teriale arido costituito da misto granulometrico di fiume o di cava, compreso le successive ricariche e la pistonatura. PER LAVORI					1 7000,00		
	SOMMANO mc					1′000,00	31,00	31′000,00
48 18 022/a 29/01/2019	Conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente dagli scavi. Il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata, nonche' uire.Il trasportatore b pienamente responsabile del rifiuto, in quanto proprietario, e della classificazione dichiarata.							
	PER LAVORI (SI VALUTANO 1,6 TON PER MC DI RIFIUTO)	1,60	1000,00			1′600,00		
	A RIPORTARE					1′600,00		419′890,80

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0			1	1′600,00		419′890,80
	SOMMANO ton					1′600,00	13,00	20′800,00
49 18 022/b 29/01/2019	Conferimento a discarica autorizzata del materiale proveniente da disfacimento di pavimentazioni bituminose. Il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire all uire.Il trasportatore p pienamente responsabile del rifiuto, in quanto proprietario, e della classificazione dichiarata. PER LAVORI (SI VALUTANO 1,6 TON PER MC DI RIFIUTO)		2900,00		0,100	464,00		
	SOMMANO ton					464,00	14,00	6′496,00
50 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 atto principale; ?per quanto non contemplato nel seguente articolo, si fa riferimento al Capitolato Speciale d'Appalto					10.00		
	PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	120,00	1′200,00
51 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature PER LAVORI					1 7000,00		
19/09/2017	SOMMANO mq					1 7000,00	2,78	2′780,00
	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco Con acqua					400.00		
.a 19/09/2017	PER LAVORI					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	6,26	2′504,00
.a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo d ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Pulizia superficiale del calcestruzzo PER LAVORI					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	9,26	926,00
R.05.030.075 .c	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 tompagni							
	PER LAVORI					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,97	594,00
.a	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 pa altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per uno strato a coprire eseguito a pennello PER LAVORI					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	3,44	412,80
	SOMMANO mq					120,00	3,44	412,80
56 R.05.040.020	Ripristino di lesioni in strutture di cemento armato con iniezioni di resine epossidiche bicomponenti predosate. Compresi le fasi di							
	A RIPORTARE							455′603,60

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							455′603,60
.b 19/09/2017	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					15,00		
	SOMMANO m					15,00	193,44	2′901,60
57 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					3′000,00		
	SOMMANO mq					3′000,00	0,65	1′950,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							460′455,20
	TOTALE euro							460′455,20
	Data,							
	II Tecnico geom. Giovanni Grieco							
	Il Responsabile del Procedimento ing. Luigi Giorgione							
	A RIPORTARE							
	ARIFORIARE							

	IMPORTI
DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE
RIPORTO	
OVADBO EGONOMICO DELLA MODI	
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI	4 50 44 7 7 9 9
IMPORTO LORDO euro di cui non soggetto a ribasso:	460′455,20
ONERI DI DISCARICA euro ONERI SICUREZZA DIRETTI (2.528% SU LORDO - ONERI DI DISCARICA = 316.040,90) euro	27″296,00 10″950,26
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO euro	422′208,94
LAVORI IN ECONOMIA SOGGETTI A RIBASSO euro	1′283,98
IMPORTO NETTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A) euro	423′492,92
ONERI DI SICUREZZA DIRETTI NON SOGGETTI A RIBASSO euro ONERI DI SICUREZZA SPECIFICI NON SOGGETTI A RIBASSO euro LAVORI IN ECONOMIA NON SOGGETTI A RIBASSO euro	10′950,26 22′753,14 5′507,68
ONERI DI DISCARICA NON SOGGETTI A RIBASSO euro	27′296,00
IMPORTO DEI LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO (B) euro	66′507,08
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A) + (B) euro	490′000,00
Data,	
Il Tecnico geom. Giovanni Grieco	
Il Responsabile del Procedimento ing. Luigi Giorgione	
ing Saigt Glorgroup	
A RIPORTARE	