

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 BENEVENTO 2

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Allegato n	° 3 So	cala:	Data: Maggio 2019	Codice finanziamento: Fondi bilancio
		Revisio	NI	SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
Versione	Data	Descrizio	ne sintetica delle modifiche	geom. Saverio Minicozzi
				geom. Rocco Buonomo geom. Prisco Licciardi

ARCH	gettista	VISTO
Il Coordinatore della sicurezzo fase di progettazione	Il Responsabile del Procedimento	II Presidente/AU
dott.arch Anna PASCALE	dott. ing. Luigi GIORGIONE	dott. Michelangelo CIARCIA

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 nº 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 -

BENEVENTO 2 - BIENNIO 2019/2020

COMMITTENTE: Alto Calore Servizi S.p.A.

Data, _____

IL TECNICO arch. Mercurio Pontillo

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01 003 b)	Cemento tipo "325" PER LAVORI					40,00		
19/09/2017	SOMMANO q.li					40,00	16,24	649,60
2								
	Sabbia di fiume lavata PER LAVORI					4,00		
19,09,201,	SOMMANO mc					4,00	26,18	104,72
3 01 008	Misto granulometrico di cava o di frantoio con dimensioni non superiori a 4 cm PER LAVORI					6,00		
	SOMMANO mc					6,00	12,12	72,72
4	Blocchetti di lapillo e cemento compressi o o vibrati, di spessore cm							
01 011 e)	20 PER LAVORI					20,00		
	SOMMANO mq					20,00	10,96	219,20
5 01 012	Mattoni laterizi pieni 6x13x26 per ogni mattone adoperato PER LAVORI					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	0,20	40,00
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					190,00		
	SOMMANO cad					190,00	168,00	31′920,00
	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					85,00		
	SOMMANO h					85,00	39,00	3′315,00
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					5,00		
	SOMMANO h					5,00	46,00	230,00
9 03 007 b)	ESCAVATORE MECCANICO di qualsiasi tipo, compreso il personale specializzato occorrente per il						•	
	A RIPORTARE							36′551,24

								pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TAKIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36′551,24
25/01/2019	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					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	40,00	8′000,00
10 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					60,00		
	PERLAVORI							
	SOMMANO h					60,00	50,00	3′000,00
11 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					100,00		
	SOMMANO h					100,00	26,00	2′600,00
	Solam no n					100,00	20,00	2 000,00
12 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					150,00		
							24.50	24675 00
	SOMMANO h					150,00	24,50	3′675,00
13 E.01.010.010 .a	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					400,00		
	SOMMANO mc					400,00	3,96	1′584,00
14 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					30,00		
	SOMMANO mc					30,00	30,31	909,30
	SOMMANO IIIC					30,00	50,51	909,30
15 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					4′300,00		
	SOMMANO mc					4′300,00	3,19	13″717,00
	SOMMANO MC					+ 500,00	3,19	13 /1/,00
16	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore,							
	A RIPORTARE							70′036,54

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	[Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							70′036,5
U.05.020.085 .a	costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizio e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto cementato PER LAVORI					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	44,41	666,13
17 U.05.020.096 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) PER LAVORI *(par.ug.=100*3)	300,00				300,00		
	SOMMANO mq/cm					300,00	1,68	504,00
18 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) PER LAVORI *(par.ug.=7*100)	700,00				700,00		
	SOMMANO mq/cm					700,00	1,54	1′078,00
19 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 SOMMANO mq					2′000,00	19,23	38′460,00
20 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					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	13,72	686,00
21 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					40.00		
	SOMMANO mq					40,00	30,70	1′228,00
22 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.					70.00		
	PER LAVORI					70,00	22.00	1/210.00
	SOMMANO mq					70,00	23,00	1′610,00
23	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche fino al dn							
	A RIPORTARE							114′268,69

Numa Ond			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							114′268,69
18 001 a) 19/09/2017	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					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	150,00	4′500,00
24 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					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	160,00	2′400,00
25 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					20,00	170.00	2/100 00
	SOMMANO cad					20,00	170,00	3′400,00
26 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					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	190,00	7′600,00
27 18 002 d)	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 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	215,00	430,00
28 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					2.00		
	PER LAVORI SOMMANO cad					3,00	230,00	690,00
	55.77.4.110 414					2,00		5,50,00
29 18 002 f)	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 comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. f) per scavi oltre 8,00 mc PER LAVORI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	250,00	750,00
	SOMMANO Cau					3,00	250,00	730,00
30	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn							
	A RIPORTARE							134′038,69

					pag. c			
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità		PORTI
171101171		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							134 038,69
18 003 e) 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 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	310,00	620,00
31 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 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	700,00
32 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					400,00		
	SOMMANO cad					400,00	165,00	66′000,00
							·	
33 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					140,00		
	SOMMANO cad					140,00	180,00	25′200,00
34 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					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	190,00	15′200,00
	SOMINAINO Cau						190,00	13 200,00
35 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					20.00		
	PER LAVORI					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	210,00	16′800,00
36 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					200		
	PER LAVORI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	205,00	410,00
37	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn							
	A RIPORTARE							258′968,69

			DIME	NCIONI			IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	per no	lung.	NSIONI larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	lulig.	larg.	11/peso		umtario	258′968,69
18 006 c) 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. c) per scavi da 2,01 mc fino a 4,00 mc PER LAVORI					4,00		230 700,07
	SOMMANO cad					4,00	225,00	900,00
38 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 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	240,00	960,00
39 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					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	255,00	1′020,00
40 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					2.00		
	PER LAVORI SOMMANO cad					2,00	270,00	540,00
41 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						,	3-10,00
	PER LAVORI					5,00		525.00
42 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 PER LAVORI					5,00	105,00	525,00
	SOMMANO cad					5,00	112,00	560,00
43 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	119,00	1′190,00
	A RIPORTARE							264′663,69

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	[Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							264′663,6
44 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					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	133,00	1′995,00
45 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
46 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					300,00		
	SOMMANO cad					300,00	116,00	34′800,00
47 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					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	126,00	12′600,00
48 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					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	133,00	5′320,00
49 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					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	147,00	7′350,00
50 18 014 a)	Intervento di scavo eseguito successivamente al 1° intervento ma nello stesso giorno e nello stesso comune compreso il trasporto							
	A RIPORTARE							327′050,69

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0			1			327′050,69
25/01/2019	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
51 18 014 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 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
52 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
53 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							
	PER LAVORI					2,00	1.00.00	22 6 00
54 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					2,00	168,00	336,00
	PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	179,00	895,00
55 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		
						-	100.00	0.45.00
	SOMMANO cad					5,00	189,00	945,00
56 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					260,00		
	A RIPORTARE					260,00		330′578,69

			D. T	N. G. T. C				pag. 10
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			NSIONI		Quantità		PORTI
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					260,00		330′578,69
	SOMMANO mc					260,00	31,00	8′060,00
57 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 p pienamente responsabile del rifiuto, in quanto proprietario, e della classificazione dichiarata.							
	PER LAVORI (SI VALUTANO 1,6 TON PER MC DI RIFIUTO)	1,60	260,00			416,00		
	SOMMANO ton					416,00	13,00	5′408,00
58 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)	1,60	2050,00		0,100	328,00		
	SOMMANO ton					328,00	14,00	4′592,00
59 U.02.040.022 .a	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					10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,11	81,10
60 U.04.020.010 .k	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm							
	PER LAVORI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	267,22	534,44
61 U.04.020.055 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 130x130 cm							
	PER LAVORI					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	162,06	324,12
62 U.04.020.87. a	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					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	376,73	753,46
63 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 PER LAVORI					25,00		
	A RIPORTARE					25,00		350′331,81

		1						pag. 11
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	I	Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		350′331,81
	SOMMANO cad					25,00	120,00	3′000,00
64 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′000,00		
19/09/2017	SOMMANO mq					1 7000,00	2,78	2′780,00
.a	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato dell'intonaco Con acqua PER LAVORI					500,00		
19/09/2017	SOMMANO mq					500,00	6,26	3′130,00
66 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 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
67 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 tompagni							
	PER LAVORI					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,97	594,00
68 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 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					1′500,00		
	SOMMANO mq					1′500,00	3,44	5′160,00
69 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					20,00		
	SOMMANO m					20,00	193,44	3′868,80
70 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					4′000,00		
	SOMMANO mq					4′000,00	0,65	2′600,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							372′390,61
	A RIPORTARE							372′390,61
	A KIPUKTARE							312 390,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				0 45	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							372′390,61
								252,000,01
	TOTALE euro							372′390,61
	Data,							
	Il Tecnico							
	arch. Mercurio Pontillo							
	Il Responsabile del Procedimento							
	ing. Luigi Giorgione							
	A RIPORTARE							
	I.	l .	I .	i e	l .	I .	I .	

DESIGNAZIONE DEI LAVORI						
RIPORTO						
QUADDO ECONOMICO DELLAVODI						
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI						
IMPORTO LORDO euro di cui non soggetto a ribasso:	372′390,61 10′000,00					
ONERI DI DISCARICA euro ONERI SICUREZZA DIRETTI (2.528% SU LORDO - ONERI DI DISCARICA = 362.390,61) euro						
IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO euro LAVORI IN ECONOMIA SOGGETTI A RIBASSO euro						
IMPORTO NETTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO (A) euro						
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 ONERI DI DISCARICA NON SOGGETTI A RIBASSO euro						
IMPORTO DEI LAVORI NON SOGGETTI A RIBASSO (B) euro						
TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA (A) + (B) euro						
Data, Il Tecnico arch. Mercurio Pontillo						
men. Mercuno Folkino						
Il Responsabile del Procedimento ing. Luigi Giorgione						
ing. Laigi Glorgione						
A RIPORTARE						