

LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA  
E DI PRONTO INTERVENTO  
SULLE RETI IDRICHE GESTITE DALL'ALTO CALORE SERVIZI S.p.A.  
Esercizio 2021/2023  
AREA DI INTERVENTO  
ACQUEDOTTO ESTERNO

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

<i>Allegato n°: 3</i>		<i>Scala:</i>	<i>Data:</i> Marzo 2021	<i>Codice finanziamento:</i> Fondi bilancio
REVISIONI			SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE	
<i>Versione</i>	<i>Data</i>	<i>Descrizione sintetica delle modifiche</i>		

		<b>VISTO</b>
<i>Il Progettista</i>		
geom. Saverio MINICOZZI		
<i>Il Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione</i>	<i>Il Responsabile del Procedimento</i>	<i>Il Presidente/AU</i>
arch. Anna PASCALE	arch. Gianfranco GUARINO	dott. Michelangelo CIARCIA

## **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** Lavori di pronto intervento manutentivo sulle reti idriche e sulle opere acquedottistiche gestite dall' A.C.S. spa - AREA INTERVENTO - ACQUEDOTTO ESTERNO - BIENNIO 2021/2022

**COMMITTENTE:** Alto Calore Servizi S.p.A.

Data, 26/02/2021

**IL TECNICO**  
geom. Saverio Minicozzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
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					10,00		
	SOMMANO mc					10,00	26,18	261,80
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					60,00		
	SOMMANO cad					60,00	180,00	10'800,00
4 03 002 b) 21/05/2019	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					50,00		
	SOMMANO h					50,00	43,00	2'150,00
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					600,00		
	SOMMANO h					600,00	50,00	30'000,00
6 03 007 a) 21/05/2019	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 ... 99 HP per ogni ora di effettivo funzionamento per ogni ora di effettivo funzionamento indipendente dallo spostamento PER LAVORI					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	63,00	12'600,00
7 03 008 19/09/2017	MARTELLI 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					150,00		
	SOMMANO h					150,00	54,00	8'100,00
	<b>A RIPORTARE</b>							65'535,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'535,80
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					400,00		
	SOMMANO h					400,00	28,00	11'200,00
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 PER LAVORI					200,00		
	SOMMANO h					200,00	27,00	5'400,00
10 E.01.015.010 .a 21/05/2019	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					12'000,00		
	SOMMANO mc					12'000,00	4,84	58'080,00
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					15'000,00		
	SOMMANO mc					15'000,00	3,32	49'800,00
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					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	20,86	4'172,00
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					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	14,63	4'389,00
14 17 006 c) 21/05/2019	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					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	11,51	3'453,00
	<b>A RIPORTARE</b>							202'029,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							202'029,80
15 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	205,00	8'200,00
16 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	250,00	2'500,00
17 18 002 f) 21/05/2019	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 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					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	270,00	18'900,00
18 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	340,00	3'400,00
19 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					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	380,00	30'400,00
20 18 004 c) 21/05/2019	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di mart ... ne della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. c) per scavi da 10,01 mc fino a 15,00 mc PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	345,00	3'450,00
21 18 004 d) 21/05/2019	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di mart ... ne della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. d) per scavi da 15,01 mc fino a 20,00 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	385,00	1'925,00
	<b>A RIPORTARE</b>							270'804,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								270'804,80
22 18 004 e) 21/05/2019	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di mart ... ne della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. e) per scavi da 20,01 mc fino a 27,00 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	425,00	2'125,00
23 18 004 f) 21/05/2019	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in terreno, in rocce sciolte o rocce dure con uso di mart ... e comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. f) per scavi oltre 27,00 mc PER LAVORI					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	460,00	6'900,00
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 ... cazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. a) Per scavi fino a 1,00 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	180,00	900,00
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 ... 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					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	190,00	2'850,00
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 ... 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	205,00	2'050,00
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 ... ce comunicazione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. d) per scavi oltre 3,375 mc PER LAVORI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	225,00	4'500,00
28 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	260,00	2'600,00
<b>A RIPORTARE</b>								292'729,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							292'729,80
29 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	275,00	2'750,00
30 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					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	295,00	7'375,00
31 18 007 e) 21/05/2019	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 sede stradale con pavimentazione a ... ezione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. e) per scavi da 12,01 mc fino a 15,625 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	370,00	1'850,00
32 18 007 f) 21/05/2019	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 sede stradale con pavimentazione a ... ione della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. f) per scavi oltre 15,625 mc PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	415,00	4'150,00
33 18 008 f) 21/05/2019	Intervento di scavo, per la riparazione di condotte idriche oltre il dn 400 mm, di qualsiasi tipo e materiale, da eseguire in sede stradale con pavimentazione a carattere permanent ... one della Direzione Lavori. In mancanza i lavori verranno eseguiti in danno. f) per scavi oltre 27,00 mc PER LAVORI					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	500,00	10'000,00
34 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	175,00	1'750,00
35 18 011 d) 21/05/2019	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 ... to il 70% oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm da eseguire in terreno d) per scavi da 8,01 mc fino a 12,00 mc PER LAVORI					10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		320'604,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,00		320'604,80
	SOMMANO cad					10,00	213,50	2'135,00
36 18 011 e) 21/05/2019	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 ... o il 70% oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm da eseguire in terreno e) per scavi da 12,01 mc fino a 15,625 mc PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	238,00	2'380,00
37 18 011 f) 21/05/2019	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 ... e corrisposto il 70% oltre il dn 200 mm e fino al dn 400 mm da eseguire in terreno f) per scavi oltre 15,625 mc PER LAVORI					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	266,00	6'650,00
38 18 012 c) 21/05/2019	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 ... nto viene corrisposto il 70% oltre il dn 400 mm da eseguire in terreno c) per scavi da 10,01 mc fino a 15,00 mc PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	241,50	2'415,00
39 18 012 d)	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 ... nto viene corrisposto il 70% oltre il dn 400 mm da eseguire in terreno d) per scavi da 15,01 mc fino a 20,00 mc PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	269,50	2'695,00
40 18 012 e) 21/05/2019	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 ... nto viene corrisposto il 70% oltre il dn 400 mm da eseguire in terreno e) per scavi da 20,01 mc fino a 27,00 mc PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	297,50	2'975,00
41 18 012 f) 21/05/2019	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 400 mm da eseguire in terreno							
	<b>A RIPORTARE</b>							339'854,80



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							339'854,80
	f) per scavi oltre 27,00 mc PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	322,00	1'610,00
42 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	206,50	1'032,50
43 18 017/1d 21/05/2019	Sovrapprezzo per gli interventi di scavo in giorni festivi ed ore notturne, ai prezzi unitari si applica una maggiorazione si applica una maggiorazione del 30% PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	61,50	307,50
44 18 017/8f 21/05/2019	Sovrapprezzo per gli interventi di scavo in giorni festivi ed ore notturne, ai prezzi unitari si applica una maggiorazione si applica una maggiorazione del 30% PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	150,00	750,00
45 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					1'500,00		
	SOMMANO mc					1'500,00	32,00	48'000,00
46 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					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	135,00	1'350,00
47 E.03.010.010 .a 21/05/2019	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 PER LAVORI					15,00		
	SOMMANO mc					15,00	110,44	1'656,60
48 E.03.010.020 .a 21/05/2019	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 PER LAVORI					10,00		
	SOMMANO mc					10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		394'561,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					10,00		394'561,40
	SOMMANO mc					10,00	130,22	1'302,20
49 E.03.030.010 .a 21/05/2019	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					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	25,49	637,25
50 E.03.040.010 .a 21/05/2019	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					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	1,50	450,00
51 E.08.010.010 .c 21/05/2019	Muratura di blocchetti di tufo scelti e squadriati, eseguita con malta bastarda entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 39 cm PER LAVORI					15,00		
	SOMMANO mq					15,00	57,87	868,05
52 U.02.040.022 .d 21/05/2019	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					20,00		
	SOMMANO m					20,00	16,82	336,40
53 U.02.040.022 .f 21/05/2019	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 315 mm PER LAVORI					50,00		
	SOMMANO m					50,00	31,20	1'560,00
54 U.04.020.030 .n 21/05/2019	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 120x120x120 cm PER LAVORI					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	359,03	5'385,45
55 U.04.020.055 .b 21/05/2019	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 110x110 cm PER LAVORI					3,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					3,00		405'100,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					3,00		405'100,75
	SOMMANO cadauno					3,00	132,40	397,20
56 U.04.020.026 .i 22/02/2021	"Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte ... struzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 150x150x90 cm PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	319,68	1'598,40
57 U.04.020.055 .f 22/02/2021	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 Dimensioni 180x180 cm PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	373,65	1'868,25
58 U.04.020.074 .q 22/02/2021	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x25 cm PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	128,03	640,15
59 U.04.020.074 .r 22/02/2021	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 150x150x50 cm PER LAVORI					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	175,17	875,85
60 U.05.020.096 .a 21/05/2019	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					5'000,00		
	SOMMANO mq/cm					5'000,00	1,74	8'700,00
61 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					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	2,83	1'415,00
62 R.02.015.050 .a 19/09/2017	Pulitura di superfici intonacate mediante uso di idropulitrice o sabbiatrica con pressione adatta allo stato dell'intonaco Con acqua PER LAVORI					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	9,19	2'297,50
63 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							
	<b>A RIPORTARE</b>							422'893,10

