

## ACCORDO QUADRO

PER LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA E REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE CON SERVIZIO DI REPERIBILITA' E PRONTO INTERVENTO TRIENNIO 2021-2022-2023

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

relativo alla singola annualità

Num Ord			I M P O R T I		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	LAVORI A MISURA				
	LAVORI DI MANUTENZIONE (Cat 1)				
1	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON SMALTIMENTO DEL FRESATO - piccola				
01.DEM.02.a	manutenzione fino 20 mq				
	SOMMANO m2	75,00	8,00	600,00	
2 01.DEM.02.c	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON SMALTIMENTO DEL FRESATO - cantiere oltre 20 mq				
	SOMMANO m2	146,00	4,00	584,00	
3	DEMOLIZIONE DI TROVANTI E STRUTTURE - pieni				
01.DEM.04	SOMMANO m3	10,00	130,00	1′300,00	
			150,00	1 300,00	
4 01.DEM.05.a	DEMOLIZIONE DI POZZETTI E CAMERETTE - fino 1,00 mc				
01.DEN1.03.a	SOMMANO m3	15,00	80,00	1′200,00	
5	DEMOLIZIONE E RIPRISTINO CONDOTTE INTERFERENTI - diametro esterno fino 25 cm				
01.DEM.07.a	SOMMANO cadauno	5,00	150,00	750,00	
	SOMMANO Cadauno		130,00	730,00	
6 01.DEM.08.a	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO - spessore fino 15 cm - piccola manutenzione fino 20 mq				
	SOMMANO m2	10,00	22,00	220,00	
7 01.DEM.09.a	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONI IN PIETRA/PORFIDO/MASSELLI - spessore fino 20 cm - piccola manutenzione fino 20 mq				
	SOMMANO m2	5,00	10,00	50,00	
o	SONIDA COLO DED SOTTOSEDVIZI				
8 02.SC.RT.00	SONDAGGIO PER SOTTOSERVIZI		250.00	1/250 00	
	SOMMANO cadauno	5,00	250,00	1′250,00	
9	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - in urbanizzato con profondità fino 2,00 m				
02.SC.RT.02.a	SOMMANO m3	150,00	11,00	1′650,00	
10 02.SC.RT.02.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - in urbanizzato con diffusa presenza di reti di servizi				
	SOMMANO m3	100,00	17,00	1′700,00	
11	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - in banchina stradale o strada bianca				
02.SC.RT.02.d	SOMMANO m3	100,00	9,00	900,00	
12 02.SC.RT.03.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (1 x h) m 0.40x1.30 per tubo fino a DN160				
	SOMMANO ml	200,00	13,00	2′600,00	
	A RIPORTARE			12′804,00	

			I M P O R T I	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			12′804,00
13 02.SC.RT.03.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (1 x h) m 0.60x1.50 per tubo oltre DN200 e fino a DN350			
	SOMMANO ml	50,00	23,50	1′175,00
14 02.SC.RT.03.e	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - solo per eccedenze rispetto alle "sezioni tipo"			
02.SC.R1.03.e	SOMMANO m3	20,00	23,00	460,00
15 02.SC.RT.04.b	SOVRAPPREZZO PER SCAVO ESEGUITO A MANO			
	SOMMANO ml	50,00	25,00	1′250,00
16 02.SC.RT.04.d	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA		20.00	500.00
	SOMMANO m3	20,00	30,00	600,00
17 02.SC.RT.04.e	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE SOTTOPASSO TUBAZIONE ESISTENTE	20.00	40.00	200.00
	SOMMANO ml	20,00	40,00	800,00
18 02.SC.RT.05.a	TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA - terre da scavo CER 170504			
	SOMMANO m3	70,00	20,00	1′400,00
19 02.SC.RT.05.c	TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE DI RISULTA - macerie da demolizione CER 170904			
	SOMMANO t	55,00	20,00	1′100,00
20 02.SC.RT.05.e	CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA			
02.13 0.111.100.10	SOMMANO cadauno	2,00	300,00	600,00
21 02.SC.RT.06.a	RINTERRI CON MATERIALI ARIDI DI RISULTA PRESENTI IN CANTIERE			
02.5C.K1.00.a	SOMMANO m3	200,00	3,50	700,00
22	RINTERRI E FORMAZIONE LETTO DI POSA CON MATERIALI ARIDI - SABBIA			
02.SC.RT.06.b	SOMMANO m3	50,00	28,00	1′400,00
23	RINTERRI CON MATERIALI ARIDI - MISTO SABBIO-GHIAIOSO			
02.SC.RT.06.c	SOMMANO m3	250,00	23,00	5′750,00
24	RINTERRI CON MISTO CEMENTATO			
02.SC.RT.06.e	SOMMANO m3	20,00	60,00	1′200,00
25	WELL-POINT - ABBASSAMENTO FALDA - cantieramento			
03.OP.SPEC.01.a	SOMMANO cadauno	1,00	2′500,00	2′500,00
26 03.OP.SPEC.01.b	WELL-POINT - ABBASSAMENTO FALDA - esercizio linea singola			
	A RIPORTARE			31′739,00

		<del></del>		pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M I unitario	TOTALE
	RIPORTO			31′739,00
	SOMMANO ml	40,00	60,00	2′400,00
27 03.OP.SPEC.02	PERFORAZIONE ORIZZONTALE NON DIREZIONALE (pipe-pulling, siluro battente) per guaina PE 90-110			
	SOMMANO ml	8,00	130,00	1′040,00
28 03.OP.SPEC.03.a	SPINGITUBO A PISTONE IDRAULICO per guaina camicia DN200-300  SOMMANO ml	8,00	250,00	2′000,00
29 03.OP.SPEC.03.d	INFILGGIO NUOVA TUBAZIONE ENTRO CONTROTUBO			
	SOMMANO m*cm	48,00	0,50	24,00
30 03.OP.SPEC.04.a	TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - TOC - cantieramento  SOMMANO cadauno	2,00	2′500,00	5′000,00
31	TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA. TOC. perferezione			
03.OP.SPEC.04.b	TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - TOC - perforazione  SOMMANO m*cm	960,00	8,50	8′160,00
32 04.RPST.01.a	RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 10 cm - piccola manutenzione fino 20 mq  SOMMANO m2	150,00	23,00	3′450,00
33 04.RPST.02.a	RIPRISTINO STRADALE: BINDER spessore finito 12 cm - piccola manutenzione fino 20 mq  SOMMANO m2	150,00	27,00	4′050,00
34 04.RPST.04.a	RIPRISTINO STRADALE: USURA spessore finito 3 cm - fuso tipo A- piccola manutenzione fino 20 mq  SOMMANO m2	450,00	9,00	4′050,00
35 04.RPST.07.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO INVERNALE IN SACCHI 25 KG	430,00	9,00	4 030,00
	SOMMANO cadauno	50,00	12,00	600,00
36 04.RPST.08.a	RIPRISTINI SPECIALI: acciottolati e selciati  SOMMANO m2	10,00	70,00	700,00
37 04.RPST.08.c	RIPRISTINI SPECIALI: cubetti di porfido 6/8 o 8/10 cm	10.00	95.00	950.00
38 04.RPST.08.e	SOMMANO m2  RIPRISTINI SPECIALI: autobloccanti	10,00	85,00	850,00
	SOMMANO m2	24,00	28,00	672,00
39 04.RPST.08.g	RIPRISTINI SPECIALI: marciapiede in calcestruzzo grezzo spessore 12 cm  SOMMANO m2	135,00	20,00	2′700,00
40	RIPRISTINI SPECIALI: cordoli retti o curvi in calcestruzzo			
	A RIPORTARE			67′435,00
	A RII ORIARE			07 433,00

				pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M I unitario	TOTALE
	RIPORTO		umano	67′435,00
04.RPST.08.i	SOMMANO ml	40,00	28,00	1′120,00
41 04.RPST.09.a	RIPRISTINI SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE fino a 10 ml e fino a 2,00 mq - piccola manutenzione			
	SOMMANO cadauno	200,00	20,00	4′000,00
42 04.RPST.09.b	RIPRISTINI SEGNALETICA STRADALE strisce larghezza 12cm - cantiere oltre 10 ml  SOMMANO ml	1′000,00	0,60	600,00
43	RIPRISTINO DI TAPPETINO SU ALLACCIAMENTO - superfici fino a 5 mq			
04.RPST.10.a	SOMMANO cadauno	15,00	200,00	3′000,00
44 04.RPST.10.b	RIPRISTINO DI TAPPETINO SU ALLACCIAMENTO - superfici oltre 5 e fino a 10 mq  SOMMANO cadauno	10,00	250,00	2′500,00
45 05.CA.01.01.a	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA MAGRONE Classe C12/15 - piccola manutenzione fino 2 mc			
05.CA.01.01.a	SOMMANO m3	20,00	130,00	2′600,00
46 05.CA.01.02.a	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA Classe C20/25 - piccola manutenzione fino 2 mc  SOMMANO m3	20,00	148,00	2′960,00
47 05.CA.01.04	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA CASSERATO Classe C20/25			
	SOMMANO m3	5,00	300,00	1′500,00
48 05.CA.02.01	ACCIAIO DI ARMATURA  SOMMANO kg	500,00	1,45	725,00
49 05.CA.02.02	RETE ELETTROSALDATA			
50	SOMMANO kg	500,00	1,35	675,00
50 05.CA.02.03	CASSEFORME PER C.A.  SOMMANO m2	30,00	28,00	840,00
51 05.CA.03.01.a	MASSETTO IN CALCESTRUZZO NON ARMATO spessore finito 15cm - piccola manutenzione fino 5 mq			
	SOMMANO m2	30,00	22,50	675,00
52 05.CA.03.02.a	MASSETTO IN CALCESTRUZZO ARMATO spessore finito 15cm - piccola manutenzione fino 5 mq  SOMMANO m2	30,00	28,50	855,00
53 06.POZZ.01.b	CHIUSINO QUADRATO C250 - 50x50 luce netta			
OU.FOZZ.UI.D	SOMMANO cadauno	20,00	114,00	2′280,00
	A RIPORTARE			91′765,00

			I M P O R T I	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			91′765,00
54 06.POZZ.01.c	CHIUSINO QUADRATO C250 - 60x60 luce netta  SOMMANO cadauno	20,00	152,00	3′040,00
55 06.POZZ.02.c	CHIUSINO QUADRATO D400 - 60x60 luce netta  SOMMANO cadauno	10,00	209,00	2′090,00
56 06.POZZ.03.b	CHIUSINO TONDO D400 - Ø60 luce netta serie pesante  SOMMANO cadauno	20,00	320,00	6′400,00
57 06.POZZ.04.a	CHIUSINO B125 60x60 ACQUA SOMMANO cadauno	30,00	152,00	4′560,00
58 06.POZZ.04.b	CHIUSINO C250 60x60 ACQUA  SOMMANO cadauno	20,00	190,00	3′800,00
59 06.POZZ.04.c	CHIUSINO C250 70x70 ACQUA  SOMMANO cadauno	30,00	228,00	6′840,00
60 06.POZZ.04.d	CHIUSINO CIRCOLARE PER VALVOLA ACQUA  SOMMANO cadauno	20,00	42,00	840,00
61 06.POZZ.04.f	CHIUSINO OVALE PER IDRANTE SOTTOSUOLO  SOMMANO cadauno	10,00	125,00	1′250,00
62 06.POZZ.05.b	GRIGLIA CADITOIA C250 - 50x50 luce netta  SOMMANO cadauno	10,00	120,00	1′200,00
63 06.POZZ.07.b	SIFONE PER CADITOIA - 50x50 luce netta  SOMMANO cadauno	10,00	45,00	450,00
64 06.POZZ.08.a	INNALZAMENTO DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) fino cm 60x60  SOMMANO cadauno	20,00	80,00	1′600,00
65 06.POZZ.08.b	INNALZAMENTO DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) oltre cm 60x60 e fino a cm 90x90  SOMMANO cadauno	10,00	120,00	1′200,00
66 06.POZZ.08.c	RIMESSA IN QUOTA DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) a seguito di cedimento e con sostituzione soletta  SOMMANO cadauno	10,00	300,00	3′000,00
67 06.POZZ.09.b	COSTRUZIONE DI POZZETTO 50x50 luce netta  SOMMANO cadauno	20,00	206,00	4′120,00
	A RIPORTARE			132′155,00

	i			pag. o
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M I	TOTALE
	RIPORTO		umano	132′155,00
68 06.POZZ.09.c	COSTRUZIONE DI POZZETTO 60x60 luce netta SOMMANO cadauno	15,00	220,00	3′300,00
69 06.POZZ.10.b	ANELLO PROLUNGA POZZETTO 50x50x50h luce netta  SOMMANO cadauno	5,00	100,00	500,00
70 06.POZZ.10.c	ANELLO PROLUNGA POZZETTO 60x60x60h luce netta  SOMMANO cadauno	5,00	108,00	540,00
71 06.POZZ.12.a	BASE MONOLITE IN C.L.S. DN 800 AD INNESTO TUBO LINEA DN 200 h 640 mm  SOMMANO cadauno	5,00	428,00	2′140,00
72 06.POZZ.13.a	ELEMENTO DI RIALZO MONOLITE IN C.L.S. TRONCO-CONICO DN 800/625 - Rialzo h 600 mm SOMMANO cadauno	5,00	138,00	690,00
73 06.POZZ.15.a	SOLETTA CIRCOLARE CON PASSO D'UOMO PER POZZETTO MONOLITE IN C.L.S. DN 800  SOMMANO cadauno	5,00	127,00	635,00
74 06.POZZ.11.a	POSA IN OPERA DI POZZETTO MONOLITICO DA 800  SOMMANO cadauno	5,00	200,00	1′000,00
75 06.POZZ.22.e	REALIZZAZIONE CADITOIA RETE ACQUE BIANCHE - 50x50 luce netta con griglia D400  SOMMANO cadauno	5,00	420,00	2′100,00
76 06.POZZ.23.b	CAMERETTE REALIZZATE IN OPERA IN C.A voce generale  SOMMANO m3	4,50	500,00	2′250,00
77 07.OP.COMP.01.a	ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO IDRICO COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri  SOMMANO cadauno	120,00	850,00	102′000,00
78 07.OP.COMP.01.b	ECCEDENZA TUBO PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO IDRICO SOMMANO ml	100,00	45,00	4′500,00
79 07.OP.COMP.01.c	RIFACIMENTO DI ALLACCIAMENTO IDRICO COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri  SOMMANO cadauno	40,00	500,00	20′000,00
80 07.OP.COMP.02.a	ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNATURA COMPLETO STANDARD - fino a 8,00 metri  SOMMANO cadauno	30,00	950,00	28′500,00
81 07.OP.COMP.02.b	ECCEDENZA TUBO PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNATURA  SOMMANO ml	30,00	50,00	1′500,00
	A RIPORTARE	20,00	20,00	301′810,00

	T T		IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			301′810,00
82 07.OP.COMP.03.a	POSA RETE IDRICA PEAD DE 63  SOMMANO ml	200,00	48,00	9′600,00
83 07.OP.COMP.03.e	POSA RETE IDRICA PEAD DE 160 SOMMANO ml	150,00	84,50	12′675,00
84 07.OP.COMP.03.f	POSA RETE IDRICA PEAD DE 200 SOMMANO ml	50,00	122,00	6′100,00
85 07.OP.COMP.04.a	POSA RETE IDRICA GHISA DN 80  SOMMANO ml	50,00	79,00	3′950,00
86 07.OP.COMP.04.d	POSA RETE IDRICA GHISA DN 150  SOMMANO ml	50,00	100,50	5′025,00
87 07.OP.COMP.05.a	POSA RETE IDRICA GHISA DN 80 antisfilamento  SOMMANO ml	50,00	86,00	4′300,00
88 07.OP.COMP.05.d	POSA RETE IDRICA GHISA DN 150 antisfilamento  SOMMANO ml	50,00	110,50	5′525,00
89 07.OP.COMP.06.a	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX FINO A DN 63  SOMMANO cadauno	25,00	156,00	3′900,00
90 07.OP.COMP.06.b	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 75 A DN 110  SOMMANO cadauno	20,00	168,00	3′360,00
91 07.OP.COMP.06.c	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 125 A DN 180  SOMMANO cadauno	20,00	180,00	3′600,00
92 07.OP.COMP.06.d	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON FASCIA INOX DA DN 200 A DN 300  SOMMANO cadauno	3,00	204,00	612,00
93 07.OP.COMP.07.a	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 50  SOMMANO cadauno	15,00	300,00	4′500,00
94 07.OP.COMP.07.b	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 63-75  SOMMANO cadauno	20,00	312,00	6′240,00
95 07.OP.COMP.07.d	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 100-110  SOMMANO cadauno	10,00	396,00	3′960,00
	A RIPORTARE			375′157,00

				pag. o
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M I	TOTALE
	RIPORTO			375′157,00
96 07.OP.COMP.07.f	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 150-160 SOMMANO cadauno	10,00	612,00	6′120,00
97 07.OP.COMP.07.i	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON GIUNTO MULTIDIAMETRO DA DN 225  SOMMANO cadauno	1,00	1′200,00	1′200,00
98 07.OP.COMP.08.a	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON RACCORDERIA MECCANICA DA DN 20=1/2" a DN 40=1-1/4"  SOMMANO cadauno		180,00	12′600,00
99 07.ОР.СОМР.08.Ь	RIPARAZIONE PERDITE D'ACQUA CON RACCORDERIA MECCANICA DA DN 50=1-1/2" a DN 63=2"  SOMMANO cadauno	30,00	216,00	6′480,00
100 07.OP.COMP.09.a	BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA FINO A 4 mc  SOMMANO cadauno		265,00	18′550,00
101 07.OP.COMP.09.b	BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA DA 4 A 6 mc SOMMANO cadauno	30,00	370,00	11′100,00
102 07.OP.COMP.09.c	BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA DA 6 A 8 mc SOMMANO cadauno	130,00	450,00	58′500,00
103 07.OP.COMP.10.a	COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 63 A DN 110  SOMMANO cadauno	80,00	170,00	13′600,00
104 07.OP.COMP.10.b	COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 125 A DN 180  SOMMANO cadauno	5,00	220,00	1′100,00
105 07.OP.COMP.10.c	COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 200 A DN 250  SOMMANO cadauno	5,00	270,00	1′350,00
106 07.OP.COMP.11.a	IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 45 SOMMANO cadauno	3,00	1′300,00	3′900,00
107 07.OP.COMP.11.d	FONTANELLA IN GHISA  SOMMANO cadauno	1,00	1′450,00	1′450,00
108 07.OP.COMP.12	NASTRO SEGNALATORE  SOMMANO ml	500,00	0,50	250,00
109	REALIZZAZIONE DI RECINZIONI h. 2,00 mt			
	A RIPORTARE			511′357,00

			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			511′357,00
07.OP.COMP.13.b	SOMMANO ml	30,00	80,00	2′400,00
110 07.OP.COMP.16.a	SPURGO E ATTIVAZIONE NUOVE CONDOTTE  SOMMANO ml	400,00	2,00	800,00
111 07.OP.COMP.17.a	ANALISI ACQUE POTABILI SOMMANO cadauno	3,00	480,00	1′440,00
112 08.MAT.GH.07.c	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 80  SOMMANO cadauno	20,00	205,00	4′100,00
113 08.MAT.GH.07.d	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 100  SOMMANO cadauno	5,00	230,00	1′150,00
114 08.MAT.GH.07.f	Saracinesca corpo ovale/piatto a cuneo gommato flangiata PN16 per acquedotto - DN 150  SOMMANO cadauno	5,00	390,00	1′950,00
115 08.MAT.GH.09.d	Valvola di ritegno per acquedotti modello clapet o palla PN16 - DN 100  SOMMANO cadauno	5,00	214,00	1′070,00
116 08.MAT.GH.11.a	RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE VERNICIATI PER ACQUEDOTTO - voce generale  SOMMANO kg	300,00	6,00	1′800,00
117 08.MAT.GH.20.a	Dado con bullone in acciaio zincato 8.8 per giunti flangiati mis. 16x120  SOMMANO cadauno	670,00	3,00	2′010,00
118 08.MAT.GH.31.a	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN GHISA DN 75-80-100  SOMMANO cadauno	50,00	30,00	1′500,00
119 08.MAT.GH.31.b	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN GHISA DN 125-150  SOMMANO cadauno	30,00	40,00	1′200,00
120 10.MAT.GRES.01.0 1.b	Tubo in GRES per fognature Classe Normale - DN 250  SOMMANO ml	30,00	46,50	1′395,00
121 10.MAT.GRES.02.b	POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN GRES PER CONDOTTE FOGNARIE DN 250 SOMMANO ml	30,00	12,00	360,00
122 11.MAT.PE.01.01.f	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 90 ordinario  SOMMANO ml		10,50	1′050,00
123	SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 90	100,00	10,50	1 050,00
	A RIPORTARE			533′582,00

			IMI	pag. 10	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO			533′582,00	
11.MAT.PE.02.01.b	SOMMANO ml	100,00	8,00	800,00	
124 11.MAT.PE.03.a	SOVRAPPREZZO PER POSA DI ACCESSORI IN POLIETILENE DE 63-75-90-110-125				
	SOMMANO cadauno	50,00	28,00	1′400,00	
125 11.MAT.PE.04.01.f	Fornitura franco cantiere di raccordo in PEAD (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo - curva 45-90°-DE 90				
	SOMMANO cadauno	30,00	15,00	450,00	
126 11.MAT.PE.06.c	Raccordo in pead (PE100) PN 16 stampati a codolo lungo -cartella + flangia in acciaio - DE90				
	SOMMANO cadauno	30,00	30,00	900,00	
127 11.MAT.PE.12.f	Fornitura e posa cavidotto in PEAD doppia parete DE 160				
	SOMMANO m	100,00	11,00	1′100,00	
128 12.MAT.PVC.01.d	POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI IN PVC PER ACQUEDOTTI DE 225-250				
	SOMMANO ml	25,00	10,00	250,00	
129 12.MAT.PVC.03.h	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 200				
	SOMMANO ml	25,00	30,00	750,00	
130 12.MAT.PVC.12.c	Tubo in PVC SN 8 SDR34 per fognature e scarichi industriali DN 250				
	SOMMANO ml	50,00	22,00	1′100,00	
131 12.MAT.PVC.11.b	POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI IN PVC PER CONDOTTE FOGNARIE DN 250-315				
	SOMMANO ml	50,00	7,00	350,00	
132 13.MAT.INOX.00.a	CARPENTERIA IN ACCIAIO INOX AISI 304 - voce generale PICCOLA carpenteria				
	SOMMANO kg	200,00	17,00	3′400,00	
133 16.NOL.MEZ.01.a	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 90 a 130 q.li				
	SOMMANO h	100,00	65,00	6′500,00	
134 16.NOL.MEZ.01.c	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Autocarro con portata da 181 a 240 q.li				
	SOMMANO h	50,00	81,00	4′050,00	
135 16.NOL.MEZ.03.b	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore idraulico gommato potenza 60-100 HP				
	SOMMANO h	50,00	70,00	3′500,00	
136 16.NOL.MEZ.05	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Escavatore mini-pala gommato tipo bobcat fino 40 HP				
	SOMMANO h	50,00	47,00	2′350,00	
	A RIPORTARE			560′482,00	

			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			560′482,00
137 16.NOL.MEZ.08	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Officina mobile attrezzata  SOMMANO	n 100,00	70,00	7′000,00
138 16.NOL.MEZ.09.a	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Pompa aspirazione bocca aspirante fino a 50 mm  SOMMANO	100,00	8,00	800,00
139 17.MAN.OP.01.01	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO COMUNE  SOMMANO	200,00	25,00	5′000,00
140 17.MAN.OP.01.02	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO QUALIFICATO  SOMMANO	200,00	27,00	5′400,00
141 17.MAN.OP.01.03	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO SPECIALIZZATO  SOMMANO	200,00	29,00	5′800,00
142 17.MAN.OP.01.04	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - CAPOSQUADRA SOMMANO	200,00	32,00	6′400,00
	A RIPORTARI	E		590′882,00

N. 0.1			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			590′882,00
	REPERIBILITA' E PRONTO INTERVENTO (Cat 2)			
143 18.REP.01	CANONE REPERIBILITA' MENSILE			
	SOMMANO mesi	12,00	1′500,00	18′000,00
	OVOTA DA GWAMATA NA DROATE A MEDIATRA			
144 18.REP.02	QUOTA DI CHIAMATA IN PRONTO INTERVENTO - squadra completa			
	SOMMANO cadauno	175,00	200,00	35′000,00
145	QUOTA DI CHIAMATA IN PRONTO INTERVENTO - squadra ridotta			
18.REP.03	SOMMANO cadauno	100,00	120.00	127000 0
	SOMMANO cadaunc	100,00	130,00	13′000,00
	A RIPORTARE			656′882,0

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPORTI	
		Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			656′882,00
	SICUREZZA (Cat 3)			
146	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino			
19.SIC.04	SOMMANO a corpo	450,00	38,00	17′100,00
	Solitani No decupo		30,00	17 100,00
147 19.SIC.03	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino			
17.510.03	SOMMANO a corpo	150,00	90,18	13′527,00
148	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI CANTIERI STRADALI			
19.SIC.05.h	SOMMANO cad	400,00	10,53	4′212,00
	SOMMANO cad	400,00	10,33	4 212,00
149	DELIMITAZIONE CON CARTELLI E BARRIERE			
19.SIC.05.e	SOMMANO a corpo	100,00	15,00	1′500,00
150 19.SIC.00.b	BLINDAGGIO SCAVI CON SISTEMA A MODULO - fino 3,00 m			
	SOMMANO m2	400,00	9,00	3′600,00
151	ONERI SICUREZZA EMERGENZA COVID-19 - VOCE COMPLESSIVA PER OGNI OEL			
19.SIC.06	SOMMANO cad	700,00	25,97	18′179,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			715′000,00
	TOTALE euro		-	715′000,00
			-	

				pag. 12
Num.Ord.			IMPORTI	incid.
TARIFFA	THE DESIGNATIONS DELLA VORT			%
			TOTALE	
		RIPORTO		
	Riepilogo CAPITOLI			
001	DEMOLIZIONI E FRESATURE		4′704,00	
002	SCAVI, RINTERRI, SMALTIMENTI		24′535,00	
003 004	OPERE SPECIALI RIPRISTINI		21′124,00 28′292,00	
005	CALCESTRUZZI, MASSETTI, ACCIAIO		10′830,00	
006	POZZETTI, CAMERETTE, CHIUSINI		55′825,00	
007	OPERE COMPIUTE		370′687,00	
008 009	TUBAZIONI E ACCESSORI IN GHISA ACQUEDOTTI TUBAZIONI E ACCESSORI IN GHISA FOGNATURE		14′780,00 0,00	
010	TUBAZIONI E ACCESSORI IN GRES		1′755,00	
011	TUBAZIONI E ACCESSORI IN PEAD		5′700,00	
012	TUBAZIONI E ACCESSORI IN PVC		2′450,00	
013	TUBAZIONI E ACCESSORI IN ACCIAIO INOX		3′400,00	
014 015	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO CONTATORI		0,00 0,00	0,000
016	NOLEGGIO MEZZI D'OPERA		24′200,00	
017	MANODOPERA IN ECONOMIA		22′600,00	3,16
018	REPERIBILITA' E PRONTO INTERVENTO		66′000,00	_ ′
019	SICUREZZA		58′118,00	8,128
		Totale CAPITOLI euro	715′000,00	100.000

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI			IMPORTI
TARIFFA				
			RIPORTO	
001 002 003	LAVORI DI MANUTENZIONE REPERIBILITA' E PRONTO IN SICUREZZA	<u>Riepilogo CATEGORIE</u> TERVENTO	Totale CATECORIE ours	590′882,00 66′000,00 58′118,00
			Totale CATEGORIE euro	715′000,00
	Data, 24/07/2020			
			A RIPORTARE	