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

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

relativa alla singola annualità

Approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione in data 24/07/2020

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 01.DEM.02.a	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE CON SMALTIMENTO DEL FRESATO - piccola manutenzione fino 20 mq SOMMANO m2	75,00	8,00	600,00	198,00	33,000
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	192,72	33,000
3 01.DEM.04	DEMOLIZIONE DI TROVANTI E STRUTTURE - pieni SOMMANO m3	10,00	130,00	1´300,00	520,00	40,000
4 01.DEM.05.a	DEMOLIZIONE DI POZZETTI E CAMERETTE - fino 1,00 mc SOMMANO m3	15,00	80,00	1´200,00	480,00	40,000
5 01.DEM.07.a	DEMOLIZIONE E RIPRISTINO CONDOTTE INTERFERENTI - diametro esterno fino 25 cm SOMMANO cadauno	5,00	150,00	750,00	450,00	60,000
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	66,00	30,000
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	17,50	35,000
8 02.SC.RT.00	SONDAGGIO PER SOTTOSERVIZI SOMMANO cadauno	5,00	250,00	1´250,00	625,00	50,000
9 02.SC.RT.02.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - in urbanizzato con profondità fino 2,00 m SOMMANO m3	150,00	11,00	1´650,00	660,00	40,000
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	1´020,00	60,000
11 02.SC.RT.02.d	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - in banchina stradale o strada bianca SOMMANO m3	100,00	9,00	900,00	360,00	40,000
12 02.SC.RT.03.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.40x1.30 per tubo fino a DN160 SOMMANO ml	200,00	13,00	2´600,00	1´040,00	40,000
13 02.SC.RT.03.c	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - sezione tipo (l x h) m 0.60x1.50 per tubo oltre DN200 e fino a DN350 SOMMANO ml	50,00	23,50	1´175,00	470,00	40,000
14 02.SC.RT.03.e	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA E RINTERRO - solo per eccedenze rispetto alle "sezioni tipo" SOMMANO m3	20,00	23,00	460,00	184,00	40,000
15 02.SC.RT.04.b	SOVRAPPREZZO PER SCAVO ESEGUITO A MANO SOMMANO ml	50,00	25,00	1´250,00	1´000,00	80,000
16 02.SC.RT.04.d	SOVRAPPREZZO PER SCAVO IN PRESENZA D'ACQUA SOMMANO m3	20,00	30,00	600,00	300,00	50,000
17 02.SC.RT.04.e	SOVRAPPREZZO PER ESECUZIONE SOTTOPASSO TUBAZIONE ESISTENTE SOMMANO ml	20,00	40,00	800,00	400,00	50,000
18 02.SC.RT.05.a	TRASPORTO, CONFERIMENTO E SMALTIMENTO DEL MATERIALE D RISULTA - terre da scavo CER 170504 SOMMANO m3	70,00	20,00	1´400,00	280,00	20,000
	A R I P O R T A R E			18´489,00	8´263,22	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			18´489,00	8´263,22	
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	220,00	20,000
20 02.SC.RT.05.e	CARATTERIZZAZIONE DEI MATERIALI DI RISULTA SOMMANO cadauno	2,00	300,00	600,00	60,00	10,000
21 02.SC.RT.06.a	RINTERRI CON MATERIALI ARIDI DI RISULTA PRESENTI IN CANTIERE SOMMANO m3	200,00	3,50	700,00	350,00	50,000
22 02.SC.RT.06.b	RINTERRI E FORMAZIONE LETTO DI POSA CON MATERIALI ARIDI - SABBIA SOMMANO m3	50,00	28,00	1´400,00	420,00	30,000
23 02.SC.RT.06.c	RINTERRI CON MATERIALI ARIDI - MISTO SABBIO-GHIAIOSO SOMMANO m3	250,00	23,00	5´750,00	1´725,00	30,000
24 02.SC.RT.06.e	RINTERRI CON MISTO CEMENTATO SOMMANO m3	20,00	60,00	1´200,00	360,00	30,000
25 03.OP.SPEC.01.a	WELL-POINT - ABBASSAMENTO FALDA - cantieramento SOMMANO cadauno	1,00	2´500,00	2´500,00	1´250,00	50,000
26 03.OP.SPEC.01.b	WELL-POINT - ABBASSAMENTO FALDA - esercizio linea singola SOMMANO ml	40,00	60,00	2´400,00	480,00	20,000
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	416,00	40,000
28 03.OP.SPEC.03.a	SPINGITUBO A PISTONE IDRAULICO per guaina camicia DN200-300 SOMMANO ml	8,00	250,00	2´000,00	800,00	40,000
29 03.OP.SPEC.03.d	INFILGGIO NUOVA TUBAZIONE ENTRO CONTROTUBO SOMMANO m*cm	48,00	0,50	24,00	16,80	70,000
30 03.OP.SPEC.04.a	TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - TOC - cantieramento SOMMANO cadauno	2,00	2´500,00	5´000,00	2´500,00	50,000
31 03.OP.SPEC.04.b	TRIVELLAZIONE ORIZZONTALE CONTROLLATA - TOC - perforazione SOMMANO m*cm	960,00	8,50	8´160,00	2´448,00	30,000
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	517,50	15,000
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	607,50	15,000
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	607,50	15,000
35 04.RPST.07.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PLASTICO INVERNALE IN SACCHI 25 KG SOMMANO cadauno	50,00	12,00	600,00	12,00	2,000
36 04.RPST.08.a	RIPRISTINI SPECIALI: acciottolati e selciati SOMMANO m2	10,00	70,00	700,00	210,00	30,000
37 04.RPST.08.c	RIPRISTINI SPECIALI: cubetti di porfido 6/8 o 8/10 cm SOMMANO m2	10,00	85,00	850,00	255,00	30,000
38 04.RPST.08.e	RIPRISTINI SPECIALI: autobloccanti SOMMANO m2	24,00	28,00	672,00	201,60	30,000
39 04.RPST.08.g	RIPRISTINI SPECIALI: marciapiede in calcestruzzo grezzo spessore 12 cm SOMMANO m2	135,00	20,00	2´700,00	540,00	20,000
	A RIPORTARE			67´435,00	22´260,12	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			67´435,00	22´260,12	
40 04.RPST.08.i	RIPRISTINI SPECIALI: cordoli retti o curvi in calcestruzzo SOMMANO ml	40,00	28,00	1´120,00	336,00	30,000
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	1´600,00	40,000
42 04.RPST.09.b	RIPRISTINI SEGNALETICA STRADALE strisce larghezza 12cm - cantiere oltre 10 ml SOMMANO ml	1´000,00	0,60	600,00	240,00	40,000
43 04.RPST.10.a	RIPRISTINO DI TAPPETINO SU ALLACCIAMENTO - superfici fino a 5 mc SOMMANO cadauno	15,00	200,00	3´000,00	1´200,00	40,000
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	1´000,00	40,000
45 05.CA.01.01.a	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA MAGRONE Classe C12/15 - piccola manutenzione fino 2 mc SOMMANO m3	20,00	130,00	2´600,00	624,00	24,000
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	680,80	23,000
47 05.CA.01.04	CALCESTRUZZO GETTATO IN OPERA CASSERATO Classe C20/25 SOMMANO m3	5,00	300,00	1´500,00	675,00	45,000
48 05.CA.02.01	ACCIAIO DI ARMATURA SOMMANO kg	500,00	1,45	725,00	290,00	40,000
49 05.CA.02.02	RETE ELETTROSALDATA SOMMANO kg	500,00	1,35	675,00	216,00	32,000
50 05.CA.02.03	CASSEFORME PER C.A. SOMMANO m2	30,00	28,00	840,00	504,00	60,000
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	168,75	25,000
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	213,75	25,000
53 06.POZZ.01.b	CHIUSINO QUADRATO C250 - 50x50 luce netta SOMMANO cadauno	20,00	114,00	2´280,00	456,00	20,000
54 06.POZZ.01.c	CHIUSINO QUADRATO C250 - 60x60 luce netta SOMMANO cadauno	20,00	152,00	3´040,00	608,00	20,000
55 06.POZZ.02.c	CHIUSINO QUADRATO D400 - 60x60 luce netta SOMMANO cadauno	10,00	209,00	2´090,00	418,00	20,000
56 06.POZZ.03.b	CHIUSINO TONDO D400 - Ø60 luce netta serie pesante SOMMANO cadauno	20,00	320,00	6´400,00	1´280,00	20,000
57 06.POZZ.04.a	CHIUSINO B125 60x60 ACQUA SOMMANO cadauno	30,00	152,00	4´560,00	912,00	20,000
58 06.POZZ.04.b	CHIUSINO C250 60x60 ACQUA SOMMANO cadauno	20,00	190,00	3´800,00	760,00	20,000
59 06.POZZ.04.c	CHIUSINO C250 70x70 ACQUA SOMMANO cadauno	30,00	228,00	6´840,00	1´368,00	20,000
60 06.POZZ.04.d	CHIUSINO CIRCOLARE PER VALVOLA ACQUA SOMMANO cadauno	20,00	42,00	840,00	168,00	20,000
	A RIPORTARE			119´335,00	35´978,42	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			119´335,00	35´978,42	
61 06.POZZ.04.f	CHIUSINO OVALE PER IDRANTE SOTTOSUOLO SOMMANO cadauno	10,00	125,00	1´250,00	250,00	20,000
62 06.POZZ.05.b	GRIGLIA CADITOIA C250 - 50x50 luce netta SOMMANO cadauno	10,00	120,00	1´200,00	240,00	20,000
63 06.POZZ.07.b	SIFONE PER CADITOIA - 50x50 luce netta SOMMANO cadauno	10,00	45,00	450,00	90,00	20,000
64 06.POZZ.08.a	INNALZAMENTO DISPOSITIVI DI CHIUSURA (CHIUSINI) fino cm 60x60 SOMMANO cadauno	20,00	80,00	1´600,00	1´120,00	70,000
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	840,00	70,000
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	1´500,00	50,000
67 06.POZZ.09.b	COSTRUZIONE DI POZZETTO 50x50 luce netta SOMMANO cadauno	20,00	206,00	4´120,00	1´236,00	30,000
68 06.POZZ.09.c	COSTRUZIONE DI POZZETTO 60x60 luce netta SOMMANO cadauno	15,00	220,00	3´300,00	990,00	30,000
69 06.POZZ.10.b	ANELLO PROLUNGA POZZETTO 50x50x50h luce netta SOMMANO cadauno	5,00	100,00	500,00	150,00	30,000
70 06.POZZ.10.c	ANELLO PROLUNGA POZZETTO 60x60x60h luce netta SOMMANO cadauno	5,00	108,00	540,00	162,00	30,000
71 06.POZZ.11.a	POSA IN OPERA DI POZZETTO MONOLITICO DA 800 SOMMANO cadauno	5,00	200,00	1´000,00	700,00	70,000
72 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	107,00	5,000
73 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	34,50	5,000
74 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	31,75	5,000
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	630,00	30,000
76 06.POZZ.23.b	CAMERETTE REALIZZATE IN OPERA IN C.A. - voce generale SOMMANO m3	4,50	500,00	2´250,00	900,00	40,000
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	35´700,00	35,000
78 07.OP.COMP.01.b	ECCEDENZA TUBO PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO IDRICO SOMMANO ml	100,00	45,00	4´500,00	1´125,00	25,000
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	7´000,00	35,000
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	9´975,00	35,000
	A R I P O R T A R E			300´310,00	98´759,67	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			300´310,00	98´759,67	
81 07.OP.COMP.02.b	ECCEDENZA TUBO PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNATURA SOMMANO ml	30,00	50,00	1´500,00	375,00	25,000
82 07.OP.COMP.03.a	POSA RETE IDRICA PEAD DE 63 SOMMANO ml	200,00	48,00	9´600,00	2´400,00	25,000
83 07.OP.COMP.03.e	POSA RETE IDRICA PEAD DE 160 SOMMANO ml	150,00	84,50	12´675,00	3´168,75	25,000
84 07.OP.COMP.03.f	POSA RETE IDRICA PEAD DE 200 SOMMANO ml	50,00	122,00	6´100,00	1´525,00	25,000
85 07.OP.COMP.04.a	POSA RETE IDRICA GHISA DN 80 SOMMANO ml	50,00	79,00	3´950,00	987,50	25,000
86 07.OP.COMP.04.d	POSA RETE IDRICA GHISA DN 150 SOMMANO ml	50,00	100,50	5´025,00	1´256,25	25,000
87 07.OP.COMP.05.a	POSA RETE IDRICA GHISA DN 80 antisfilamento SOMMANO ml	50,00	86,00	4´300,00	1´075,00	25,000
88 07.OP.COMP.05.d	POSA RETE IDRICA GHISA DN 150 antisfilamento SOMMANO ml	50,00	110,50	5´525,00	1´381,25	25,000
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	1´170,00	30,000
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	1´008,00	30,000
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	1´080,00	30,000
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	183,60	30,000
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	1´350,00	30,000
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	1´872,00	30,000
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	1´188,00	30,000
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	1´836,00	30,000
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	180,00	15,000
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	70,00	180,00	12´600,00	3´780,00	30,000
99 07.OP.COMP.08.b	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	1´944,00	30,000
100 07.OP.COMP.09.a	BUCA PER RIPARAZIONI FOGNARIE O PERDITE ACQUA FINO A 4 mc SOMMANO cadauno	70,00	265,00	18´550,00	5´565,00	30,000
	A R I P O R T A R E			420´107,00	132´085,02	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			420´107,00	132´085,02	
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	3´330,00	30,000
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	17´550,00	30,000
103 07.OP.COMP.10.a	COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 63 A DN 110 SOMMANO cadauno	80,00	170,00	13´600,00	3´400,00	25,000
104 07.OP.COMP.10.b	COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 125 A DN 180 SOMMANO cadauno	5,00	220,00	1´100,00	275,00	25,000
105 07.OP.COMP.10.c	COLLEGAMENTO NUOVE TUBAZIONI DA DN 200 A DN 250 SOMMANO cadauno	5,00	270,00	1´350,00	337,50	25,000
106 07.OP.COMP.11.a	IDRANTE SOTTOSUOLO UNI 45 SOMMANO cadauno	3,00	1´300,00	3´900,00	780,00	20,000
107 07.OP.COMP.11.d	FONTANELLA IN GHISA SOMMANO cadauno	1,00	1´450,00	1´450,00	217,50	15,000
108 07.OP.COMP.12	NASTRO SEGNALATORE SOMMANO ml	500,00	0,50	250,00	25,00	10,000
109 07.OP.COMP.13.b	REALIZZAZIONE DI RECINZIONI h. 2,00 mt SOMMANO ml	30,00	80,00	2´400,00	480,00	20,000
110 07.OP.COMP.16.a	SPURGO E ATTIVAZIONE NUOVE CONDOTTE SOMMANO ml	400,00	2,00	800,00	640,00	80,000
111 07.OP.COMP.17.a	ANALISI ACQUE POTABILI SOMMANO cadauno	3,00	480,00	1´440,00	72,00	5,000
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	82,00	2,000
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	23,00	2,000
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	39,00	2,000
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	21,40	2,000
116 08.MAT.GH.11.a	RACCORDI IN GHISA SFEROIDALE VERNICIATI PER ACQUEDOTTO - voce generale SOMMANO kg	300,00	6,00	1´800,00	450,00	25,000
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	20,10	1,000
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	1´050,00	70,000
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	840,00	70,000
120 10.MAT.GRES.01.01.b	Tubo in GRES per fognature Classe Normale - DN 250 SOMMANO ml	30,00	46,50	1´395,00	69,75	5,000
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	252,00	70,000
122	Tubi in polietilene ad alta densità (PE100) per acquedotti PN16 - DE 90					
	A R I P O R T A R E			532´532,00	162´039,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			532´532,00	162´039,27	
11.MAT.PE.01.01.f	ordinario SOMMANO ml	100,00	10,50	1´050,00	21,00	2,000
123 11.MAT.PE.02.01.b	SALDATURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI TUBAZIONI POLIETILENE PN 10/16 - DE 90 SOMMANO ml	100,00	8,00	800,00	560,00	70,000
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	980,00	70,000
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	9,00	2,000
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	18,00	2,000
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	330,00	30,000
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	175,00	70,000
129 12.MAT.PVC.03.h	Tubi in pvc (UNIEN 1452) per acquedotti PN16 - DE 200 SOMMANO ml	25,00	30,00	750,00	15,00	2,000
130 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	245,00	70,000
131 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	22,00	2,000
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	1´360,00	40,000
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	2´600,00	40,000
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	1´620,00	40,000
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	1´400,00	40,000
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	1´175,00	50,000
137 16.NOL.MEZ.08	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Officina mobile attrezzata SOMMANO h	100,00	70,00	7´000,00	2´800,00	40,000
138 16.NOL.MEZ.09.a	NOLEGGIO DI MEZZI D'OPERA - Pompa aspirazione bocca aspirante fino a 50 mm SOMMANO h	100,00	8,00	800,00	160,00	20,000
139 17.MAN.OP.01.01	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO COMUNE SOMMANO h	200,00	25,00	5´000,00	5´000,00	100,000
140 17.MAN.OP.01.02	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO QUALIFICATO SOMMANO h	200,00	27,00	5´400,00	5´400,00	100,000
141 17.MAN.OP.01.03	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - OPERAIO SPECIALIZZATO SOMMANO h	200,00	29,00	5´800,00	5´800,00	100,000
	A R I P O R T A R E			584´482,00	191´729,27	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			584´482,00	191´729,27	
142 17.MAN.OP.01.04	PRESTAZIONI DI MANO D'OPERA - CAPOSQUADRA SOMMANO h	200,00	32,00	6´400,00	6´400,00	100,000
143 18.REP.01	CANONE REPERIBILITA' MENSILE SOMMANO mesi	12,00	1´500,00	18´000,00	14´400,00	80,000
144 18.REP.02	QUOTA DI CHIAMATA IN PRONTO INTERVENTO - squadra completa SOMMANO cadauno	175,00	200,00	35´000,00	24´500,00	70,000
145 18.REP.03	QUOTA DI CHIAMATA IN PRONTO INTERVENTO - squadra ridotta SOMMANO cadauno	100,00	130,00	13´000,00	9´100,00	70,000
146 19.SIC.00.b	BLINDAGGIO SCAVI CON SISTEMA A MODULO - fino 3,00 m SOMMANO m2	400,00	9,00	3´600,00	1´080,00	30,000
147 19.SIC.03	SICUREZZA STRADE URBANE PARTICOLARI - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino SOMMANO a corpo	150,00	90,18	13´527,00	8´116,20	60,000
148 19.SIC.04	SICUREZZA STRADE URBANE STANDARD - VOCE COMPLESSIVA per cantiere e ripristino SOMMANO a corpo	450,00	38,00	17´100,00	10´260,00	60,000
149 19.SIC.05.e	DELIMITAZIONE CON CARTELLI E BARRIERE SOMMANO a corpo	100,00	15,00	1´500,00	450,00	30,000
150 19.SIC.05.h	INTEGRATORE LUMINOSO PER SEGNALAZIONI CANTIERI STRADALI SOMMANO cad	400,00	10,53	4´212,00	842,40	20,000
151 19.SIC.06	ONERI SICUREZZA EMERGENZA COVID-19 - VOCE COMPLESSIVA PER OGNI OEL SOMMANO cad	700,00	25,97	18´179,00	7´271,60	40,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro			715´000,00	274´149,47	38,343
	T O T A L E euro			715´000,00	274´149,47	38,343
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo CAPITOLI			
001	DEMOLIZIONI E FRESATURE	4´704,00	1´924,22	40,906
002	SCAVI, RINTERRI, SMALTIMENTI	24´535,00	9´474,00	38,614
003	OPERE SPECIALI	21´124,00	7´910,80	37,449
004	RIPRISTINI	28´292,00	7´327,10	25,898
005	CALCESTRUZZI, MASSETTI, ACCIAIO	10´830,00	3´372,30	31,139
006	POZZETTI, CAMERETTE, CHIUSINI	55´825,00	14´951,25	26,782
007	OPERE COMPIUTE	370´687,00	114´232,35	30,816
008	TUBAZIONI E ACCESSORI IN GHISA ACQUEDOTTI	14´780,00	2´525,50	17,087
009	TUBAZIONI E ACCESSORI IN GHISA FOGNATURE	0,00	0,00	0,000
010	TUBAZIONI E ACCESSORI IN GRES	1´755,00	321,75	18,333
011	TUBAZIONI E ACCESSORI IN PEAD	5´700,00	1´918,00	33,649
012	TUBAZIONI E ACCESSORI IN PVC	2´450,00	457,00	18,653
013	TUBAZIONI E ACCESSORI IN ACCIAIO INOX	3´400,00	1´360,00	40,000
014	TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO	0,00	0,00	0,000
015	CONTATORI	0,00	0,00	0,000
016	NOLEGGIO MEZZI D'OPERA	24´200,00	9´755,00	40,310
017	MANODOPERA IN ECONOMIA	22´600,00	22´600,00	100,000
018	REPERIBILITA' E PRONTO INTERVENTO	66´000,00	48´000,00	72,727
019	SICUREZZA	58´118,00	28´020,20	48,213
	Totale CAPITOLI euro	715´000,00	274´149,47	38,343
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo CATEGORIE			
001	LAVORI DI MANUTENZIONE	590´882,00	198´129,27	33,531
002	REPERIBILITA' E PRONTO INTERVENTO	66´000,00	48´000,00	72,727
003	SICUREZZA	58´118,00	28´020,20	48,213
	Totale CATEGORIE euro	715´000,00	274´149,47	38,343

Data, 24/07/2020

	A R I P O R T A R E			