

Rev 07/02/2020

***ENTE-PARCO REGIONALE
MIGLIARINO SAN ROSSORE MASSACIUCCOLI***



PROGETTO ESECUTIVO

***REALIZZAZIONE DI NUOVA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA
CASCINE VECCHIE - VILLA DEL GOMBO***

STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA

PROGETTISTA

*Geom. Simone Bianucci
M° Monica Cortopassi*

R.U.P.

Ing. Riccardo Gaddi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 PA001	Oneri di conferimento a discarica di materiale proveniente da demolizioni e scarifiche SOMMANO mc	511,75	15,00	7'676,25	0,00	
2 PA002	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 75 mm completa di raccordi e pezzi speciali SOMMANO m	4'380,00	11,65	51'027,00	0,00	
3 PA003	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 110 mm completa di raccordi e pezzi speciali SOMMANO m	320,00	20,35	6'512,00	0,00	
4 PA004	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 40 mm completa di raccordi e pezzi speciali SOMMANO m	1'075,00	6,30	6'772,50	0,00	
5 PA005	F.P.O. di sabbia grossa o sabbione per rinfianchi tubazioni SOMMANO mc	519,75	22,00	11'434,50	0,00	
6 PA006	F.P.O. di pozzetto in cls 80x80x80 in completo di chiuno in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri SOMMANO cadauno	3,00	400,00	1'200,00	0,00	
7 PA007	F.P.O. di pozzetto in cls 100x100x100 in completo di chiuno in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri SOMMANO cadauno	8,00	650,00	5'200,00	0,00	
8 PA008	F.P.O. di sezionamento con 3 seracinesca a cuneo gommato ... ovale a "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto 100x100 SOMMANO cadauno	5,00	650,00	3'250,00	0,00	
9 PA009	F.P.O. di sezionamento con 3 seracinesca a cuneo gommato coprpo ovale a "T" su linea Ø 75 all'interno di pozzetto SOMMANO cadauno	6,00	540,00	3'240,00	0,00	
10 PA011	F.P.O. di idrante a colonna soprasuolo compreso allaccio e fondazioni SOMMANO cadauno	3,00	650,00	1'950,00	0,00	
11 PA012	F.P.O. di tubo-camicia in acciaio compreso staffe, curve e pezzi speciali SOMMANO ml	15,00	150,00	2'250,00	0,00	
12 PA013	F.P.O. di contatore SOMMANO cadauno	2,00	250,00	500,00	0,00	
13 TOS20_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	876,25	3,22	2'821,53	1'400,89	49,650
14 TOS20_04.A 04.008.001	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza f ... antiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50) SOMMANO m³	1'386,00	4,13	5'724,18	2'473,42	43,210
15 TOS20_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SOMMANO m²	20,00	11,25	225,00	9,38	4,170
16 TOS20_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SOMMANO m²	40,00	1,76	70,40	2,29	3,250
17 TOS20_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SOMMANO m²	20,00	3,13	62,60	29,75	47,530
18 TOS20_17.N 06.004.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di b ... tti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile SOMMANO cad	2,00	437,00	874,00	0,00	
19 TOS20_17.N 06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile SOMMANO cad	2,00	55,20	110,40	0,00	
20 TOS20_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnale ... pessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. SOMMANO cad	30,00	28,75	862,50	0,00	
A R I P O R T A R E				111'762,86	3'915,73	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			111'762,86	3'915,73	
21 TOS20_17.P 05.001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 SOMMANO m	500,00	1,10	550,00	0,00	
22 TOS20_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 SOMMANO cad	20,00	36,23	724,60	0,00	
23 TOS20_17.P 07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnale ... o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 SOMMANO cad	10,00	7,19	71,90	0,00	
24 TOS20_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato SOMMANO ora	88,00	36,13	3'179,44	0,00	
25 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria SOMMANO ora	44,00	29,07	1'279,08	0,00	
26 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria SOMMANO ora	44,00	27,16	1'195,04	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			118'762,92	3'915,73	3,297
	T O T A L E euro			118'762,92	3'915,73	3,297
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	RIPORTO			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
M	LAVORI A MISURA euro	118'762,92	3'915,73	3,297
M:001	LAVORI euro	115'569,52	3'915,73	3,388
M:001.001	DEMOLIZIONI euro	7'738,85	29,75	0,384
M:001.002	SCAVI E MOVIMENTO TERRE euro	19'980,21	3'874,31	19,391
M:001.003	TUBAZIONI E COMPONENTI IDRAULICI euro	80'925,62	0,00	0,000
M:001.004	OPERE EDILI euro	6'629,44	0,00	0,000
M:001.005	OPERE STRADALI E ASFALTATURE euro	295,40	11,67	3,951
M:002	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA euro	3'193,40	0,00	0,000
M:002.006	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA euro	3'193,40	0,00	0,000
	TOTALE euro	118'762,92	3'915,73	3,297
	Data, 12/03/2020			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			