

Rev 07/02/2020

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



PROGETTO ESECUTIVO

***REALIZZAZIONE DI NUOVA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA
STERPAIA – TORRE RICCARDI***

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	584,75	15,00	8'771,25	0,00	
2 PA003	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 110 mm completa di raccordi e pezzi speciali SOMMANO m	4'385,00	20,35	89'234,75	31'232,16	35,000
3 PA004	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 40 mm completa di raccordi e pezzi speciali SOMMANO m	2'390,00	6,30	15'057,00	5'269,95	35,000
4 PA005	F.P.O. di sabbia grossa o sabbione per rinfianchi tubazioni SOMMANO mc	582,75	22,00	12'820,50	1'923,08	15,000
5 PA006	F.P.O. di pozzetto in cls 80x80x80 in completo di chiuzzone in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri SOMMANO cadauno	3,00	400,00	1'200,00	480,00	40,000
6 PA007	F.P.O. di pozzetto in cls 100x100x100 in completo di chiuzzone in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri SOMMANO cadauno	9,00	650,00	5'850,00	2'340,00	40,000
7 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	10,00	650,00	6'500,00	3'250,00	50,000
8 PA011	F.P.O. di idrante a colonna soprasuolo compreso allaccio e fondazioni SOMMANO cadauno	3,00	650,00	1'950,00	487,50	25,000
9 PA012	F.P.O. di tubo-camicia in acciaio compreso staffe, curve e pezzi speciali SOMMANO ml	15,00	150,00	2'250,00	337,50	15,000
10 PA013	F.P.O. di contatore SOMMANO cadauno	1,00	250,00	250,00	62,50	25,000
11 TOS20_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	1'043,25	3,22	3'359,27	1'667,88	49,650
12 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	1'626,00	4,13	6'715,38	2'901,72	43,210
13 TOS20_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm SOMMANO m²	20,00	11,25	225,00	9,38	4,170
14 TOS20_04.E 02.002.002	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso ... Appalto per ogni cm in più o in meno alla voce precedente SOMMANO m²	40,00	1,76	70,40	2,29	3,250
15 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
16 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	3,00	437,00	1'311,00	0,00	
17 TOS20_17.N 06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile SOMMANO cad	3,00	55,20	165,60	0,00	
18 TOS20_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnale ... spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. SOMMANO cad	30,00	28,75	862,50	0,00	
19 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	
20 TOS20_17.P	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110					
	A R I P O R T A R E			157'205,25	49'993,71	

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			157'205,25	49'993,71	
05.001.004	SOMMANO cad	20,00	36,23	724,60	0,00	
21 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	
22 TOS20_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato					
	SOMMANO ora	48,00	36,13	1'734,24	0,00	
23 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria					
	SOMMANO ora	48,00	29,07	1'395,36	0,00	
24 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria					
	SOMMANO ora	48,00	27,16	1'303,68	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			162'435,03	49'993,71	30,778
	T O T A L E euro			162'435,03	49'993,71	30,778
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

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	162'435,03	49'993,71	30,778
M:001	LAVORI euro	158'749,43	49'993,71	31,492
M:001.001	DEMOLIZIONI euro	8'833,85	29,75	0,337
M:001.002	SCAVI E MOVIMENTO TERRE euro	22'895,15	6'492,68	28,358
M:001.003	TUBAZIONI E COMPONENTI IDRAULICI euro	121'540,79	42'642,11	35,085
M:001.004	OPERE EDILI euro	5'184,24	817,50	15,769
M:001.005	OPERE STRADALI E ASFALTATURE euro	295,40	11,67	3,951
M:002	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA euro	3'685,60	0,00	0,000
M:002.006	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA euro	3'685,60	0,00	0,000
	TOTALE euro	162'435,03	49'993,71	30,778
	Data, 19/03/2020			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			