

Rev 07/02/2020

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



PROGETTO ESECUTIVO

***REALIZZAZIONE DI NUOVA RETE DI DISTRIBUZIONE IDRICA
CASCINE NUOVE – LA PALAZZINA – BOSCHETTO - BOCCA D'ARNO***

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	825,70	15,00	12'385,50	0,00	
2 PA002	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 75 mm completa di raccordi e pezzi speciali SOMMANO m	4'935,00	11,65	57'492,75	0,00	
3 PA003	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 110 mm completa di raccordi e pezzi speciali SOMMANO m	3'427,00	20,35	69'739,45	0,00	
4 PA004	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 40 mm completa di raccordi e pezzi speciali SOMMANO m	600,00	6,30	3'780,00	0,00	
5 PA005	F.P.O. di sabbia grossa o sabbione per rinfianchi tubazioni SOMMANO mc	809,70	22,00	17'813,40	0,00	
6 PA006	F.P.O. di pozzetto in cls 80x80x80 in completo di chiuiuo in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri SOMMANO cadauno	5,00	400,00	2'000,00	0,00	
7 PA007	F.P.O. di pozzetto in cls 100x100x100 in completo di chiuiuo in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri SOMMANO cadauno	11,00	650,00	7'150,00	0,00	
8 PA008	F.P.O. di sezionamento con 3 seracinesca a cuneo gommato coprpo ovale a "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto SOMMANO cadauno	7,00	650,00	4'550,00	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	4,00	540,00	2'160,00	0,00	
10 PA010	F.P.O. di sezionamento con 4 seracinesca a doppio "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto SOMMANO cadauno	2,00	850,00	1'700,00	0,00	
11 PA011	F.P.O. di idrante a colonna soprasuolo compreso allaccio e fondazioni SOMMANO cadauno	2,00	650,00	1'300,00	0,00	
12 PA012	F.P.O. di tubo-camicia in acciaio compreso staffe, curve e pezzi speciali SOMMANO ml	20,00	150,00	3'000,00	0,00	
13 PA013	F.P.O. di contatore volumetrico SOMMANO cadauno	2,00	250,00	500,00	0,00	
14 TOS20_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. SOMMANO m³	1'349,50	3,22	4'345,39	2'157,49	49,650
15 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	2'159,20	4,13	8'917,50	3'853,25	43,210
16 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	160,00	11,25	1'800,00	75,06	4,170
17 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	320,00	1,76	563,20	18,30	3,250
18 TOS20_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm SOMMANO m²	160,00	3,13	500,80	238,03	47,530
19 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	
20 TOS20_17.N	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile SOMMANO cad	3,00	55,20	165,60	0,00	
A R I P O R T A R E				201'174,59	6'342,13	

COMMITTENTE:

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			201'174,59	6'342,13	
06.005.001 21 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
22 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
23 TOS20_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transeenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110	SOMMANO cad	4,00	36,23	144,92	0,00
24 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
25 TOS20_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato	SOMMANO ora	64,00	36,13	2'312,32	0,00
26 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	SOMMANO ora	32,00	29,65	948,80	0,00
27 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	SOMMANO ora	32,00	27,70	886,40	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			206'951,43	6'342,13	3,065
	T O T A L E euro			206'951,43	6'342,13	3,065
	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	206'951,43	6'342,13	3,065
M:001	LAVORI euro	203'845,51	6'342,13	3,111
M:001.001	DEMOLIZIONI euro	12'886,30	238,03	1,847
M:001.002	SCAVI E MOVIMENTO TERRE euro	31'076,29	6'010,74	19,342
M:001.003	TUBAZIONI E COMPONENTI IDRAULICI euro	150'207,40	0,00	0,000
M:001.004	OPERE EDILI euro	7'312,32	0,00	0,000
M:001.005	OPERE STRADALI E ASFALTATURE euro	2'363,20	93,36	3,951
M:002	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA euro	3'105,92	0,00	0,000
M:002.006	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA euro	3'105,92	0,00	0,000
	TOTALE euro	206'951,43	6'342,13	3,065
	Data, _____			
	Il Tecnico			
	A RIPORTARE			