

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***

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA

*Geom. Simone Bianucci
M° Monica Cortopassi*

R.U.P.

Ing. Riccardo Gaddi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	LAVORI (SpCat 1)							
	DEMOLIZIONI (Cat 1)							
1 / 1 TOS20_05.A 03.001.001	Scarificazione superficiale di pavimentazione stradale bi ... dal Progetto. spinta fino alla profondità massima di 10 cm tratti asfaltati si prevedono	4,00	10,00	0,500		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	3,13	62,60
2 / 3 PA001	Oneri di conferimento a discarica di materiale proveniente da demolizioni e scarifiche materiale da scarifiche *(par.ug.=20*0,10) materiale proveniente da scavi a detrarre materiale utilizzato per reinterro	2,00				2,00 1'386,00 -876,25		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'388,00 -876,25		
	SOMMANO mc					511,75	15,00	7'676,25
	A RIPORTARE							7738,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7738,85
	SCAVI E MOVIMENTO TERRE (Cat 2)							
3 / 2 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 tratto allaccio su tubazione a inizio via del Gombo tratto da inizio via del Gombo a cancello Villa Gombo tratto di allaccio Ponte alle Trombe tratto allaccio Rondò-Stalloni tratto allaccio ristorante tratto allaccio centro visitatori e CC tratto allaccio magazzini tratto allaccio Centro Lavorazione Carni tratto allaccio alloggi Gombo							
	SOMMANO m³					1'386,00	4,13	5'724,18
4 / 7 PA005	F.P.O. di sabbia grossa o sabbione per rinfianchi tubazioni tratto allaccio su tubazione a inizio via del Gombo tratto da inizio via del Gombo a cancello Villa Gombo tratto di allaccio Ponte alle Trombe tratto allaccio Rondò-Stalloni tratto allaccio ristorante tratto allaccio centro visitatori e CC tratto allaccio magazzini tratto allaccio Centro Lavorazione Carni tratto allaccio alloggi Gombo							
	SOMMANO mc					519,75	22,00	11'434,50
5 / 15 TOS20_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. volume scavato a detrarre rinfianco in sabbia							
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					1'386,00 -509,75		
	SOMMANO m³					876,25	3,22	2'821,53
	A RIPORTARE							27719,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27'719,06
	TUBAZIONI E COMPONENTI IDRAULICI (Cat 3)							
6 / 4 PA003	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 110 mm completa di raccordi e pezzi speciali tratto allaccio su tubazione e inizio via del Gombo		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	20,35	6'512,00
7 / 5 PA002	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 75 mm completa di raccordi e pezzi speciali tratto da inizio via del Gombo a cancello Villa Gombo		4380,00			4'380,00		
	SOMMANO m					4'380,00	11,65	51'027,00
8 / 6 PA004	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 40 mm completa di raccordi e pezzi speciali tratto di allaccio Ponte alle Trombe tratto allaccio Rondò-Stalloni tratto allaccio ristorante tratto allaccio centro visitatori e CC tratto allaccio magazzini tratto allaccio Centro Lavorazione Carni tratto allaccio alloggi Gombo		275,00 70,00 110,00 160,00 160,00 150,00 150,00			275,00 70,00 110,00 160,00 160,00 150,00 150,00		
	SOMMANO m					1'075,00	6,30	6'772,50
9 / 8 PA007	F.P.O. di pozzetto in cls 100x100x100 in completo di chiuiuno in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri allacci allaccio iniziale					7,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	650,00	5'200,00
10 / 11 PA008	F.P.O. di sezionamento con 3 seracinesca a cuneo gommato ... ovale a "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto 100x100 su allacci I tratto					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	650,00	3'250,00
11 / 12 PA009	F.P.O. di sezionamento con 3 seracinesca a cuneo gommato coprpo ovale a "T" su linea Ø 75 all'interno di pozzetto su allacci II tratto su idranti					3,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	540,00	3'240,00
12 / 13 PA011	F.P.O. di idrante a colonna soprasuolo compreso allaccio e fondazioni su linea					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	650,00	1'950,00
13 / 14 PA013	F.P.O. di contatore su allaccio aggiuntivo su cambio linea Ø110/75					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
14 / 18 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria per allacci 4 ore/pozzetto	11,00			4,000	44,00		
	SOMMANO ora					44,00	29,07	1'279,08
15 / 19	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria							
	A RIPORTARE							107'449,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'449,64
TOS20_RU. M11.001.003	per allacci 4 ore/pozzetto	11,00			4,000	44,00		
	SOMMANO ora					44,00	27,16	1'195,04
	A RIPORTARE							108'644,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							108'644,68
	OPERE EDILI (Cat 4)							
16 / 9 PA006	F.P.O. di pozzetto in cls 80x80x80 in completo di chiuino in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri idranti					3,00		
	Parziale cadauno					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	400,00	1'200,00
17 / 10 PA012	F.P.O. di tubo-camicia in acciaio compreso staffe, curve e pezzi speciali si prevedono	3,00	5,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	150,00	2'250,00
18 / 20 TOS20_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato assistenze murarie a idraulico *(par.ug.=44+44)	88,00				88,00		
	SOMMANO ora					88,00	36,13	3'179,44
	A RIPORTARE							115'274,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'274,12
	OPERE STRADALI E ASFALTATURE (Cat 5)							
19 / 16 TOS20_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm ripristini	4,00	10,00	0,500		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	11,25	225,00
20 / 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 ripristini	4,00	10,00	0,500	2,000	40,00		
	SOMMANO m²					40,00	1,76	70,40
	A RIPORTARE							115'569,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							115'569,52
	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA (SpCat 2) COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA (Cat 6)							
21 / 21 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 tempo di esecuzione opere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	437,00	874,00
22 / 22 TOS20_17.N 06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile tempo di esecuzione opere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	55,20	110,40
23 / 23 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. segnaletica	10,00				30,00		
	SOMMANO cad				3,000	30,00	28,75	862,50
24 / 24 TOS20_17.P 05.001.002	Recinzioni e accessi di cantiere Rete di recinzione in plastica colore arancio, altezza cm 150 delimitazioni aree lavori					500,00		
	SOMMANO m					500,00	1,10	550,00
25 / 25 TOS20_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 delimitazioni aree lavori					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	36,23	724,60
26 / 26 TOS20_17.P 07.002.001	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Lanterna segnale ... o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006 si prevedono					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,19	71,90
	Parziale LAVORI A MISURA euro							118'762,92
	T O T A L E euro							118'762,92
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	LAVORI	115'569,52	97,311
002	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA	3'193,40	2,689
	Totale SUPER CATEGORIE euro	118'762,92	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
RIPORTO		
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	DEMOLIZIONI	7.738,85
002	SCAVI E MOVIMENTO TERRE	19.980,21
003	TUBAZIONI E COMPONENTI IDRAULICI	80.925,62
004	OPERE EDILI	6.629,44
005	OPERE STRADALI E ASFALTATURE	295,40
006	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA	3.193,40
Totale CATEGORIE euro		118.762,92
Data, 12/03/2020		
Il Tecnico		
A RIPORTARE		