

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***

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 tratto Cascine Nuove altri tratti per allacci Cascine Nuove	5,00	220,00 20,00	0,500 0,500		110,00 50,00		
	SOMMANO m²					160,00	3,13	500,80
2 / 3 PA001	Oneri di conferimento a discarica di materiale proveniente da demolizioni e scarifiche materiale da scarifiche *(par.ug.=160,00*0,10) materiale in esubero da scavi *(par.ug.=2159,20-1349,50)	16,00 809,70				16,00 809,70		
	SOMMANO mc					825,70	15,00	12'385,50
	A RIPORTARE							12'886,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'886,30
	SCAVIE 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 Cascine Nuove Boschetto tratto Boschetto - Bocca d'Arno altri tratti per allacci cascine nuove diramazione da linea A a Boschetto		3427,00 2685,00 5,00 20,00 500,00	0,500 0,300 0,300 0,300	0,800 0,800 0,800 0,800	1'370,80 644,40 24,00 120,00		
	SOMMANO m³					2'159,20	4,13	8'917,50
4 / 7 PA005	F.P.O. di sabbia grossa o sabbione per rinfianchi tubazioni tratto Cascine Nuove Boschetto tratto Boschetto - Bocca d'Arno altri tratti per allacci cascine nuove diramazione da linea A a Boschetto		3427,00 2685,00 5,00 20,00 500,00	0,500 0,300 0,300 0,300	0,300 0,300 0,300	514,05 241,65 9,00 45,00		
	SOMMANO mc					809,70	22,00	17'813,40
5 / 16 TOS20_01.A 05.001.001	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. VOLUMI SCAVATI tratto Cascine Nuove Boschetto tratto Boschetto - Bocca d'Arno altri tratti per allacci cascine nuove diramazione da linea A a Boschetto A DETRARRE RINFIANCHI IN SABBIA		3427,00 2685,00 5,00 20,00 500,00	0,500 0,300 0,300 0,300	0,800 0,800 0,800 0,800	1'370,80 644,40 24,00 120,00 -809,70		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					2'159,20 -809,70		
	SOMMANO m³					1'349,50	3,22	4'345,39
	A RIPORTARE							43'962,59

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							43'962,59
	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 linea A		3427,00			3'427,00		
	SOMMANO m					3'427,00	20,35	69'739,45
7 / 5 PA002	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 75 mm completa di raccordi e pezzi speciali linea B *(lung.=2250+2685) stacco da linea A a loc. Boschetto		4935,00			4'935,00		
	SOMMANO m					4'935,00	11,65	57'492,75
8 / 6 PA004	F.P.O. di tubazione in PE100 PN16 Ø 40 mm completa di raccordi e pezzi speciali per allacci località Cascine Nuove per diramazione da linea A a Boschetto	5,00	20,00 500,00			100,00 500,00		
	SOMMANO m					600,00	6,30	3'780,00
9 / 8 PA007	F.P.O. di pozzetto in cls 100x100x100 in completo di chiuiuo in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri LINEA A allacci sezionamento allaccio iniziale					9,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	650,00	7'150,00
10 / 11 PA008	F.P.O. di sezionamento con 3 seracinesca a cuneo gommato coprpo ovale a "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto su allacci linea A su sezionamenti linea A					6,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	650,00	4'550,00
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 linea B su idranti linea B su sezionamenti linea B					1,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	540,00	2'160,00
12 / 13 PA010	F.P.O. di sezionamento con 4 seracinesca a doppio "T" su linea Ø 110 all'interno di pozzetto su sezionamento linea A					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	850,00	1'700,00
13 / 14 PA011	F.P.O. di idrante a colonna soprasuolo compreso allaccio e fondazioni su linea B					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	650,00	1'300,00
14 / 15 PA013	F.P.O. di contatore volumetrico su linea A su linea B					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
	A RIPORTARE					2,00		191'834,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		191'834,79
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
15 / 19	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria							
TOS20_RU.	per allacci su linea A 2 ore/pozzetto	11,00			2,000	22,00		
M11.001.002	per allacci su linea B 2 ore/pozzetto	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO ora					32,00	29,65	948,80
16 / 20	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria							
TOS20_RU.	per allacci su linea A 2 ore/pozzetto	11,00			2,000	22,00		
M11.001.003	per allacci su linea B 2 ore/pozzetto	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO ora					32,00	27,70	886,40
	A R I P O R T A R E							194'169,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							194'169,99
	OPERE EDILI (Cat 4)							
17 / 9 PA006	F.P.O. di pozzetto in cls 80x80x80 in completo di chiuiuo in ghisa rotondo tipo Brio, scavi e reinterri LINEA B allaccio idranti sezionamenti					1,00 2,00 2,00		
	Parziale cadauno					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	400,00	2'000,00
18 / 10 PA012	F.P.O. di tubo-camicia in acciaio compreso staffe, curve e pezzi speciali per linea A e B si prevedono per linea B si prevedono	3,00 1,00	5,00 5,00			15,00 5,00		
	SOMMANO ml					20,00	150,00	3'000,00
19 / 21 TOS20_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato assistenze murarie a idraulico					64,00		
	SOMMANO ora					64,00	36,13	2'312,32
	A RIPORTARE							201'482,31

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							201'482,31
	OPERE STRADALI E ASFALTATURE (Cat 5)							
20 / 17 TOS20_04.E 02.002.001	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminos ... alto con aggregato pezzatura 0/20, spessore compresso 6 cm tratto Cascine Nuove altri tratti per allacci Cascine Nuove		220,00	0,500		110,00		
		5,00	20,00	0,500		50,00		
	SOMMANO m²					160,00	11,25	1'800,00
21 / 18 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 tratto Cascine Nuove altri tratti per allacci Cascine Nuove		220,00	0,500	2,000	220,00		
		5,00	20,00	0,500	2,000	100,00		
	SOMMANO m²					320,00	1,76	563,20
	A RIPORTARE							203'845,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							203'845,51
	COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA (SpCat 2) COSTI AGGIUNTIVI PER LA SICUREZZA (Cat 6)							
22 / 22 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	437,00	1'311,00
23 / 23 TOS20_17.N 06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile tempo di esecuzione opere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	55,20	165,60
24 / 24 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			3,000	30,00		
	SOMMANO cad					30,00	28,75	862,50
25 / 25 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
26 / 26 TOS20_17.P 05.001.004	Recinzioni e accessi di cantiere Transenna modulare in ferro zincato, dimensioni cm 200x H110 delimitazioni aree lavori					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	36,23	144,92
27 / 27 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							206'951,43
	TOTALE euro							206'951,43
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

