Acquedotto del Fiora SpA

via Mameli,10 - 58100 GROSSETO - tel.: 0564-422611 - 800-887755 - fax: 0564-22383 - C.F.: 00304790538
Tribunale di GR: Reg. Soc. n.10029 - C.C.I.A.A. GR: Reg.Ditte n.83135 - Cap.Soc. € 1.730.520,00 i.v.
http://www.fiora.it - e-mail: protocollo@pec.fiora.it
IL RAPPRESENTANTE LEGALE: Dott. Ing. Aldo Stracqualursi

PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE di MONTERONI D'ARBIA
Provincia di SIENA



Riqualificazione urbana di Via 2 Giugno a Monteroni d'Arbia (SI)

n° POT:	ID Progetto:	Elaborato:
1050020	LI3 18 013	E E I 5

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Emissione: **Luglio 2018**

Scala:

Responsabile Progettazione: Dott. Ing. Barbara BIAGINI	*Responsabile del Procedimento:* Dott. Ing. Barbara BIAGINI
Responsabile Unità Sviluppo Reti e Impianti idrici: Dott. Ing. Barbara BIAGINI	*Re ferente Settore Sviluppo Reti idriche:* Dott. Ing. Aila MORI
Capo progetto : Geom. Federico CARLETTI	*Progettista :* Dott. Ing. Aila MORI
Collaboratori interni :	*Collaboratori esterni:* Dott. Arch. Sandro CRESTI

Revisione	Data revisione	Oggetto	Redatto	Rivisto	Approvato
-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

La proprietà del presente elaborato è tutelata a termini di legge. E' vietato quindi usarlo, modificarlo, renderlo noto a terzi.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 ANAS_E.08. 005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA DETRITI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI: CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE SOMMANO Tn	21,75	24,86	540,71	0,00	
2 ANAS_E.08. 005.17.03	CONFERIMENTO A DISCARICA DETRITI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI: MISCELE BITUMINOSE SOMMANO Tn	804,00	12,43	9´993,72	0,00	
3 ANAS_E.08. 005.17.5.4	CONFERIMENTO A DISCARICA DETRITI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI: TERRE E ROCCE NON CONTAMINATE SOMMANO mc	104,27	2,60	271,10	0,00	
4 ANAS_H.02. 110.b	FORNITURA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO SOMMANO m	1,00	6,82	6,82	0,00	
5 ANAS_H.02. 135.b	FORNITURA DI GRUPPO DI AGGANCIO PER SOSTEGNO TUBOLARE SOMMANO cadauno	1,00	1,84	1,84	0,00	
6 ANAS_H.02. 200.2.b	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO LATO 90 CM SOMMANO cadauno	1,00	69,16	69,16	0,00	
7 ANAS_H.02. 225.2.b	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO LATO 60 CM SOMMANO cadauno	1,00	53,64	53,64	0,00	
8 ANAS_H.02. 300.2.a	PANNELLI AGGIUNTIVI, INTEGRATIVI E DI INDICAZIONE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SOMMANO mq	1,00	220,08	220,08	0,00	
9 ANAS_H.02. 400.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNI PER SEGNALI SOMMANO cadauno	15,00	59,92	898,80	614,69	68,390
10 ANAS_H.02. 405.a	POSA IN OPERA DI SEGNALI SU UNICO SOSTEGNO SOMMANO cadauno	15,00	8,47	127,05	87,86	69,150
11 PA.01	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA ESEGUITO SU SEDE STRADALE SOMMANO mc	104,27	43,10	4´494,04	1´153,17	25,660
12 PA.02	CORDONATO IN CLS DIRITTO DIM. 12/10x25x100 SOMMANO m	155,00	24,60	3´813,00	970,41	25,450
13 PA.03	CORDONATO IN CLS CURVILINEO DIM. 12/10x25x80 SOMMANO m	2,00	50,90	101,80	20,87	20,500
14 PA.04	RIEMPIMENTI CON MISTO STABILIZZATO A CEMENTO SOMMANO mc	57,93	87,10	5´045,70	2´076,81	41,160
15 PA.05	SEGNALI ORIZZONTALI RETRORIFLETTENTI (OCCHI DI GATTO) SOMMANO cadauno	40,00	9,70	388,00	167,00	43,040
16 PA.06	ZANELLA STRADALE A DUE PETTI SOMMANO m	305,00	26,90	8´204,50	1´750,84	21,340
17 PA.07	ZANELLA STRADALE A DUE PETTI MONTATA ADIACENTE AL CORDONATO SOMMANO m	150,00	22,40	3´360,00	860,83	25,620
18 PA.08	FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1 D. 160 MM SOMMANO m	98,00	34,20	3´351,60	1´534,03	45,770
19 PA.09	DERIVAZIONE A MORSA 45° IN PVC RIGIDO SN8 D. 400/160 SOMMANO cadauna	28,00	76,60	2´144,80	730,52	34,060
	A RIPORTARE			43´086,36	9´967,03	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			43´086,36	9´967,03	
20 PA.10	POZZETTO CON GRIGLIA PER CADITOIA STRADALE DIM. INTERNE CM 40x40xH80 SOMMANO cadauno	28,00	239,30	6´700,40	1´596,04	23,820
21 PA.11	ADEGUAMENTO POZZETTI FOGNATURA ESISTENTI SOMMANO cadauno	18,00	213,90	3´850,20	2´894,58	75,180
22 PA.12	ADEGUAMENTO POZZETTI ACQUEDOTTO ESISTENTI SOMMANO cadauno	3,00	53,90	161,70	125,24	77,450
23 PA.13	ADEGUAMENTO POZZETTI FOGNATURA ESISTENTI CON SOSTITUZIONE CHIUSINO SOMMANO cadauno	4,00	367,30	1´469,20	643,22	43,780
24 PC.01	MODIFICHE A MARCIAPIEDI ESISTENTI SOMMANO a corpo	1,00	1´800,00	1´800,00	756,00	42,000
25 PM.01	PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CON LEGANTE TRASPARENTE SOMMANO mq	1,00	46,00	46,00	3,22	7,000
26 TOS18_01.B 03.001.002	RETE ELETTROSALDATA PER ARMATURA GETTI IN CLS SOMMANO kg	1´125,00	1,49	1´676,25	585,43	34,925
27 TOS18_01.F 06.011.001	POZZETTO PREFABBRICATO DIM. 30x30x30 SOMMANO cadauno	8,00	69,84	558,72	221,98	39,730
28 TOS18_04.B 12.001.002	FONDAZIONE STRADALE IN MISTO CEMENTATO SOMMANO mc	1,00	48,81	48,81	6,04	12,380
29 TOS18_04.E 07.001.001	SEGNALETICA ORIZZONTALE STRISCE L CM 12 SOMMANO m	800,00	0,29	232,00	105,63	45,530
30 TOS18_04.E 07.001.004	SEGNALETICA ORIZZONTALE STRISCE L > CM 25 SOMMANO mq	150,00	2,93	439,50	221,95	50,500
31 TOS18_05.A 03.001.001	SCARIFICAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE SOMMANO mq	4´024,52	3,02	12´154,05	5´949,41	48,950
32 TOS18_05.A 03.007.001	DEMOLIZIONE DI CORDONATO IN PIETRA O CEMENTO SOMMANO m	435,00	5,84	2´540,40	1´294,08	50,940
33 TOS18_05.E 02.001.005	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI SOMMANO Tn	814,11	67,85	55´237,36	2´877,87	5,210
34 TOS18_05.E 02.001.006	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0-5 PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI SOMMANO Tn	22,05	96,96	2´137,97	156,07	7,300
35 TOS18_05.E 02.001.007	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA 0-10 PER RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI SOMMANO Tn	193,19	78,77	15´217,58	967,84	6,360
36 TOS18_05.E 07.001.001	RIMOZIONE SEGNALE VERTICALE COMPRESO SOSTEGNO SOMMANO cadauno	15,00	15,11	226,65	165,55	73,040
37 TOS18_RU. M10.001.002	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO SOMMANO ora	1,00	35,94	35,94	28,41	79,050
38 TOS18_RU. M10.001.004	OPERAIO EDILE COMUNE SOMMANO ora	1,00	30,07	30,07	23,77	79,050
	Parziale LAVORI A MISURA euro			147´649,16	28´589,36	19,363
	T O T A L E euro			147´649,16	28´589,36	19,363
	A R I P O R T A R E			147´649,16	28´589,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	147´649,16	28´589,36	19,363
M:001	Rifacimento pavimentazione via 2 Giugno euro	147´649,16	28´589,36	19,363
M:001.001	Rimozioni, demolizioni e scavi euro	30´220,67	8´562,21	28,332
M:001.002	Regimazione acque meteoriche e modifiche pozzetti esistenti euro	18´236,62	7´745,61	42,473
M:001.003	Pavimentazioni, sottofondi e cordonati euro	96´754,98	11´084,41	11,456
M:001.004	Seganletica verticale e orizzontale euro	2´436,89	1´197,13	49,125
	TOTALE euro	147´649,16	28´589,36	19,363

Monteroni d'Arbia, 11/07/2018

Il Tecnico

Ing. Aila Mori

	A R I P O R T A R E			