COMUNE MONTERONI d'ARBIA

PROVINCIA DI SIENA

Riqualificazione urbana Piazzetta del Re - Via Roma
Comune di Monteroni d'Arbia

PROGETTO ESECUTIVO - 1° stralcio

Responsabile del procedimento:

Arch. Anna Calocchi

Progettista incaricato:

Arch. Leonardo Porciatti

Collaboratori:

Arch. Claudio Cianchi

Geom. Stefano Pellegrini

oggetto:

PROGETTO ARCHITETTONICO - STATO DI PROGETTO

quadro incidenza % della manodopera

tavola:	scala:	data:
A12		Dicembre 2018



planimetria ubicativa con individuazione dell'intervento - scala 1:2000

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 ANAS_E.08. 005.17.01	CONFERIMENTO A DISCARICA DETRITI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI: CEMENTO, MATTONI, MATTONELLE SOMMANO Tn	54,68	24,86	1´359,34	0,00	
2 ANAS_E.08. 005.17.03	CONFERIMENTO A DISCARICA DETRITI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI: MISCELE BITUMINOSE SOMMANO Tn	7,20	12,43	89,50	0,00	
3 ANAS_E.08. 005.17.5.4	CONFERIMENTO A DISCARICA DETRITI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI: TERRE E ROCCE NON CONTAMINATE SOMMANO mc	15,87	2,60	41,27	0,00	
4 PA.30	TIRAFONDI PER PIASTRE DI BASE PILASTRI LOGGIA D. 16 MM SOMMANO cadauno	32,00	15,70	502,40	283,86	56,500
5 TOS18_01.A 04.012.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREE URBANE E TRASPORTO A RIFIUTO SOMMANO mc	15,87	23,49	372,79	138,30	37,100
6 TOS18_01.B 02.002.001	CASSEFORME PER GETTI IN CLS OPERE FONDALI SOMMANO mq	36,96	22,78	841,95	537,92	63,890
7 TOS18_01.B 03.001.002	RETE ELETTROSALDATA PER ARMATURA GETTI IN CLS SOMMANO kg	260,00	1,49	387,40	128,85	33,260
8 TOS18_01.B 03.001.005	ACCIAIO PER ARMATURA GETTI IN CLS SOMMANO kg	323,20	1,77	572,06	242,61	42,410
9 TOS18_01.B 03.004.001	ACCIAIO PER CARPENTERIA SOMMANO kg	13,20	3,30	43,56	23,73	54,470
10 TOS18_01.B 04.003.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C12/15 S4 SOMMANO mc	1,24	98,57	122,23	12,23	10,010
11 TOS18_01.B 04.007.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C32/40 S4 SOMMANO mc	9,04	108,78	983,37	87,49	8,897
12 TOS18_02.A 03.009.002	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTO E MASSETTO SOMMANO mq	18,30	14,40	263,52	178,14	67,600
13 TOS18_02.A 03.009.003	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE DI PAVIMENTI IN LASTRICATO O MATTONATO SOMMANO mqxcm	588,50	3,84	2´259,84	1´511,61	66,890
14 TOS18_02.A 03.009.005	DEMOLIZIONE MASSETTI PER OGNI CM IN + SOMMANO mqxcm	91,50	2,95	269,93	170,43	63,140
15 TOS18_02.A 07.001.003	CARICO E TRASPORTO A RIFIUTO MATERIALI DI RISULTA SOMMANO mc	30,38	28,23	857,63	533,44	62,200
16 TOS18_05.A 03.002.001	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE PROFONDITA' 0-5 CM SOMMANO mqxcm	260,00	0,57	148,20	62,64	42,270
17 TOS18_05.A 03.002.002	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE PROFONDITA' OLTRE I PRIMI 5 CM SOMMANO mqxcm	100,00	0,50	50,00	21,09	42,180
18 TOS18_05.A 03.004.002	TAGLIO PAVIMENTAZIONE CON SEGA DIAMANTATA SOMMANO m	8,00	3,21	25,68	13,65	53,140
19 TOS18_05.A 03.007.001	DEMOLIZIONE DI CORDONATO IN PIETRA O CEMENTO SOMMANO m	45,00	5,84	262,80	133,87	50,940
20	DEMOLIZIONE DI ZANELLA IN PIETRA O IN CEMENTO					
	A R I P O R T A R E			9´453,47	4´079,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			9´453,47	4´079,86	
TOS18_05.A 03.008.001	SOMMANO mq	2,50	19,05	47,63	23,96	50,320
21 UMBRIA_2. 3.20.1	DEMOLIZIONE DI MURATURA CON MEZZO MECCANICO SOMMANO mc	8,02	51,00	409,02	209,83	51,300
22 UMBRIA_2. 3.40.1	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO CON MEZZO MECCANICO SOMMANO mc	14,64	86,00	1´259,04	648,53	51,510
23 UMBRIA_2. 4.160	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO SOMMANO kg	421,65	0,30	126,50	67,46	53,330
	Parziale LAVORI A MISURA euro			11´295,66	5´029,64	44,527
	A R I P O R T A R E			11´295,66	5´029,64	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			11´295,66	5´029,64	
	LAVORI A CORPO					
24 1.3.1	SMONTAGGIO E SMALTIMENTO QUADRO ELETTRICO ESISTENTE SOMMANO cadauno	1,00	634,38	634,38	253,75	40,000
25 1.3.2	CONDUTTORE IN CORDA UNIPOLARE DI RAME SOMMANO kg	10,00	26,74	267,40	106,96	40,000
26 1.3.3	DISPERSORE IN ACCIAIO ZINCATO SOMMANO cadauno	1,00	77,51	77,51	31,00	40,000
27 1.3.4	MORSETTO A GRANCHIO SOMMANO cadauno	2,00	8,69	17,38	6,95	40,000
28 1.3.5	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE SOMMANO cadauno	2,00	28,47	56,94	22,78	40,000
29 1.3.6	CONDUTTORE H07RN-F SEZ. 2x1,5 SOMMANO m	20,00	17,80	356,00	142,40	40,000
30 ANAS_E.08.005.17.5.4	CONFERIMENTO A DISCARICA DETRITI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI: TERRE E ROCCE NON CONTAMINATE SOMMANO mc	25,84	2,60	67,19	0,00	
31 PA.04	MASSETTO IN CLS SP. CM 12 ARMATO CON FIBRE SINTETICHE STRUTTURALI X SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE IN LEVOCELL O SIMILARI SOMMANO mq	148,50	28,90	4´291,65	1´519,67	35,410
32 PA.05	PAVIMENTAZIONE ARCHITETTONICA IN CLS CON GHIAIA A VISTA TIPO LEVOFLOOR O EQUIVALENTE SP. CM 5 SOMMANO mq	142,40	79,10	11´263,84	2´016,23	17,900
33 PA.07	CORDONATO DIRITTO IN TRAVERTINO DIM. 12xH25x100 SOMMANO m	57,10	73,30	4´185,43	357,44	8,540
34 PA.08	FOGNATURA IN PVC RIGIDO UNI EN 1401-1 D. 160 MM SOMMANO m	22,00	34,20	752,40	344,37	45,770
35 PA.09	RIEMPIMENTI CON MISTO STABILIZZATO A CEMENTO SOMMANO mc	9,74	87,10	848,35	349,18	41,160
36 PA.10	POZZETTO CON GRIGLIA PER CADITOIA STRADALE DIM. INTERNE CM 40x40xH80 SOMMANO cadauno	4,00	190,80	763,20	208,74	27,350
37 PA.11	ADEGUAMENTO POZZETTI FOGNATURA ESISTENTI SOMMANO cadauno	4,00	153,30	613,20	434,51	70,860
38 PA.12	SPORTELLI IN ACCIAIO CORTEN PER CHIUSURA VANO CONTATORI SOMMANO mq	1,65	233,70	385,61	103,30	26,790
39 PA.13	ZANELLA STRADALE AD UN PETTO IN TRAVERTINO DIM. 30x8x100 SOMMANO m	10,00	46,70	467,00	57,39	12,290
40 PA.14	TRAVERTINO ROSSO GREZZO PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE SP. 3 CM SOMMANO mq	6,08	197,10	1´198,37	80,77	6,740
41 PA.15	TRAVERTINO CHIARO PER RIVESTIMENTI ESTERNI SOMMANO mq	39,22	123,70	4´851,51	1´432,65	29,530
42 PA.16	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE A DOPPIA PARETE IN PE D. ESTERNO MM 160 SOMMANO m	20,00	8,70	174,00	62,62	35,990
	A R I P O R T A R E			42´567,02	12´560,35	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			42´567,02	12´560,35	
43 PA.17	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE A DOPPIA PARETE IN PE D. ESTERNO MM 110 SOMMANO m	70,00	6,40	448,00	219,16	48,920
44 PA.18	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE A DOPPIA PARETE IN PE D. ESTERNO MM 75 SOMMANO m	30,00	5,90	177,00	93,92	53,060
45 PA.19	CAVIDOTTO CORRUGATO FLESSIBILE A DOPPIA PARETE IN PE D. ESTERNO MM 63 SOMMANO m	120,00	4,90	588,00	375,67	63,890
46 PA.20	POZZETTO DIM. INTERNE CM 40x40xH40 CON CHIUSINO "A RIEMPIRE" SOMMANO cadauno	7,00	185,00	1´295,00	278,43	21,500
47 PA.21	POZZETTO DIM. INTERNE CM 60x60xH60 CON CHIUSINO "A RIEMPIRE" SOMMANO cadauno	1,00	247,20	247,20	39,77	16,090
48 PA.27	LISTA IN TRAVERTINO DIM. 12xH5,50x100 SOMMANO m	9,50	28,80	273,60	59,48	21,740
49 PA.28	PAVIMENTAZIONE IN MATTONI DI COTTO DIM. 24x12x5,5PROVENIENTI DALLO SMONTAGGIO DELL'ESISTENTE SOMMANO mq	15,00	23,50	352,50	235,26	66,740
50 PA.29	RIVESTIMENTO PEDANA DIM. 544x165 CM CON TAVOLE IN PINO DA ESTERNI SOMMANO a corpo	1,00	980,70	980,70	313,04	31,920
51 PC.01	LOGGIA IN CORTEN SOMMANO a corpo	1,00	50´000,00	50´000,00	19´000,00	38,000
52 PC.02	SOLAIO IN VETRO STRATIFICATO E PROFILATI IN ACCIAIO INOX SOMMANO a corpo	1,00	12´000,00	12´000,00	4´200,00	35,000
53 PM.01	PAVIMENTAZIONE STRADALE CON LEGANTE TRASPARENTE SOMMANO mq	10,00	48,40	484,00	33,88	7,000
54 TOS18_01.A 04.012.001	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AREE URBANE E TRASPORTO A RIFIUTO SOMMANO mc	25,84	23,49	606,99	225,19	37,100
55 TOS18_01.B 02.002.002	CASSEFORME PER GETTI IN CLS OPERE IN ELEVAZIONE SOMMANO mq	24,44	28,08	686,28	439,49	64,040
56 TOS18_01.B 03.001.002	RETE ELETTROSALDATA PER ARMATURA GETTI IN CLS SOMMANO kg	73,48	1,49	109,49	36,41	33,260
57 TOS18_01.B 03.001.005	ACCIAIO PER ARMATURA GETTI IN CLS SOMMANO kg	438,00	1,77	775,26	328,79	42,410
58 TOS18_01.B 03.004.001	ACCIAIO PER CARPENTERIA SOMMANO kg	236,00	3,30	778,80	424,21	54,470
59 TOS18_01.B 04.003.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C12/15 S4 SOMMANO mc	12,53	98,57	1´235,08	123,64	10,010
60 TOS18_01.B 04.004.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C25/30 S4 SOMMANO mc	2,25	108,78	244,76	24,13	9,860
61 TOS18_01.B 04.007.002	CONGLOMERATO CEMENTIZIO C32/40 S4 SOMMANO mc	4,38	108,78	476,46	42,39	8,897
62 TOS18_01.B	MURATURA IM MATTONI PIENI A 2 TESTE O SUPERIORE SOMMANO mc	0,72	391,06	281,56	152,18	54,050
	A R I P O R T A R E			114´607,70	39´205,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			114´607,70	39´205,39	
07.004.002 63 TOS18_01.B	SOLAIO GETTATO IN OPERA IN LATEROCEMENTO SOMMANO mq	2,48	59,72	148,11	68,37	46,160
08.001.002 64 TOS18_01.C	MURATURA IN MATTONI PIENI AD UNA TESTA SOMMANO mq	5,50	63,79	350,85	223,80	63,790
01.002.001 65 TOS18_01.E	INTONACO GREZZO PER ESTERNI ESEGUITO A MANO SOMMANO mq	5,86	20,46	119,90	74,53	62,160
01.009.003 66 TOS18_01.E	ASSISTENZA MURARIA PER POSA INFISSI SOMMANO mq	4,80	44,64	214,27	169,08	78,910
04.003.002 67 UMBRIA_19 .4.20.3	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER RIPRISTINI SOMMANO mqxcm	110,00	2,53	278,30	27,50	9,881
	Parziale LAVORI A CORPO euro			104´423,47	34´739,03	33,267
	T O T A L E euro			115´719,13	39´768,67	34,367
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo SUPER CATEGORIE			
001	OG3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, ECC.	65´719,13	20´768,67	31,602
002	OS18A- COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO	50´000,00	19´000,00	38,000
	Totale SUPER CATEGORIE euro	115´719,13	39´768,67	34,367
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo CATEGORIE			
001	Demolizioni, rimozioni e scavi	7´580,22	3´625,28	47,826
002	Opere fondali	3´715,44	1´404,36	37,798
003	Loggia in CorTen	50´000,00	19´000,00	38,000
004	Predisposizione x impianto elettrico	5´190,77	1´751,74	33,747
005	Smaltimento acque meteoriche	3´698,33	1´533,65	41,469
006	Opere murarie ed edili in genere	4´553,22	2´059,79	45,238
007	Sottofondi, pavimentazioni e rivestimenti	28´981,15	6´193,85	21,372
008	Solaio in vetro stratificato	12´000,00	4´200,00	35,000
	Totale CATEGORIE euro	115´719,13	39´768,67	34,367
	A R I P O R T A R E			

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**	11´295,66	5´029,64	44,527
M:001	OG3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, ECC. euro	11´295,66	5´029,64	44,527
M:001.001	Demolizioni, rimozioni e scavi euro	7´580,22	3´625,28	47,826
M:001.002	Opere fondali euro	3´715,44	1´404,36	37,798
C	**LAVORI A CORPO euro**	104´423,47	34´739,03	33,267
C:001	OG3 - STRADE, AUTOSTRADE, PONTI, ECC. euro	54´423,47	15´739,03	28,920
C:001.004	Predisposizione x impianto elettrico euro	5´190,77	1´751,74	33,747
C:001.005	Smaltimento acque meteoriche euro	3´698,33	1´533,65	41,469
C:001.006	Opere murarie ed edili in genere euro	4´553,22	2´059,79	45,238
C:001.007	Sottofondi, pavimentazioni e rivestimenti euro	28´981,15	6´193,85	21,372
C:001.008	Solaio in vetro stratificato euro	12´000,00	4´200,00	35,000
C:002	OS18A- COMPONENTI STRUTTURALI IN ACCIAIO euro	50´000,00	19´000,00	38,000
C:002.003	Loggia in CorTen euro	50´000,00	19´000,00	38,000
	TOTALE euro	115´719,13	39´768,67	34,367

Siena, 19/12/2018

Il Tecnico
Arch. Leonardo Porciatti

	A R I P O R T A R E			