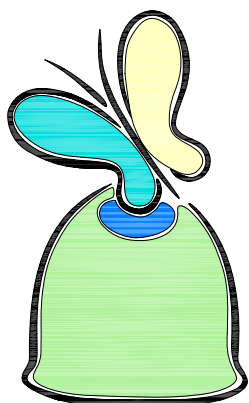


REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



Un Futuro Sostenibile

Piano azione ambientale
Regione Emilia-Romagna

PROGETTO DI ADEGUAMENTO DEI CENTRI
DI RACCOLTA DENOMINATI "STAZIONI
ECOLOGICHE ATTREZZATE"
NEI COMUNI DI BORETTO, BRESCELLO,
GUALTIERI, GUASTALLA, LUZZARA,
NOVELLARA, POVIGLIO E REGGIOLO SOCI DI

s.a.b.a.r. s.p.a.
Servizi Ambientali Bassa Reggiana



(ai sensi del D.M. 08.04.2008 e successive modifiche con D.M. 13.05.2009)

ADEGUAMENTO DELLE STAZIONI ECOLOGICHE
ATTREZZATE SITUATE NEI COMUNI DEL COMPARTO OVEST
DEL TERRITORIO DI PERTINENZA
(BORETTO, GUASTALLA E POVIGLIO)

- INTERVENTO N° RE/09/05/E -

Tav.

/

Scala

/

Data

MAGGIO 2010

Titolo.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CdR - Guastalla - VIA CASTAGNOLI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	002.040	Tettoia Esecuzione di taglio della pavimentazione in conglomerato cementizio esistente fino ad uno spessore di 25 cm per demolizione battuto 7,00+7,00+5,00+5,00 Totale m	24,00 24,00	3,50	84,00
2	002.105	Opere di demolizione di parti in cemento armato 7,00*5,00*0,20 Totale m3	7,00 7,00	215,00	1.505,00
3	005.030.009.	Getto di calcestruzzo per parti strutturali di fondazioni con classe di esposizione XC2, classe di resistenza minima C28/35 e rapporto A/C <= 0,60 muretto tettoia (4,00*0,25*2+6,00*0,25)*0,50 Totale m3	1,75 1,75	148,85	260,49
4	005.400.050.003.	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C conteggio parametrico 80 kg/m3 (6,00+4,00+4,00)*0,25*0,50*80 Totale Kg	140,00 140,00	1,05	147,00
5	005.400.050.006.	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata di ferro ad aderenza migliorata doppia rete Ø8/15x15 (7,00*5,00)*2,63*2*2 Totale Kg	368,20 368,20	1,08	397,66
6	005.500.050.004.	Fornitura e posa di cassetta di rete o centinate per strutture in elevazione Muretto tettoia (4,00+6,00+4,00+3,75+5,50+3,75)*0,50 Totale m2	13,50 13,50	27,00	364,50
7	005.600.050.006.	Fornitura e posa di massetto in conglomerato cementizio per esterno spessore 20 cm 7,00*5,00 Totale m2	35,00 35,00	23,50	822,50
8	006.700.020.003.	Fornitura e posa di manto di copertura costituito da un pannello monolitico coibentato in alluminio 7/10, tipo "Isocoppo" 2,65*7,00*2 Totale m2	37,10 37,10	38,75	1.437,63
9	010.020.030.05.	Fornitura e posa di pozzetto di raccordo per pluviale ispezionabile A RIPORTARE CdR - Guastalla - VIA CASTAGNOLI Euro A RIPORTARE Euro			5.018,78 5.018,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CdR - Guastalla - VIA CASTAGNOLI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			5.018,78
		con coperchio in c.a.			
		4	4		
		Totale cad	4	43,40	173,60
10	010.020.030.33.	Fornitura e posa in opera pozzetto prefabbricato in cls cm. 150*150*100 a tenuta compreso soletta di copertura			
		pozzetto a tenuta sotto la nuova tettoia			
		1	1		
		Totale cad	1	1.375,00	1.375,00
11	020.040.022.001.	Fornitura e posa in opera di canali di gronda e copertine in alluminio 6/10 con sviluppo 50 cm			
		7,00*2	14,00		
		Totale m	14,00	30,10	421,40
12	020.040.022.002.	Fornitura e posa in opera di copertine in alluminio 6/10, per ventilazione, con sviluppo 25 cm			
		7,00	7,00		
		Totale m	7,00	18,70	130,90
13	020.040.022.020.	Fornitura e posa in opera di tiranti di alluminio rinforzati (cicogne)			
		20	20		
		Totale cad	20	2,88	57,60
14	020.040.022.031.	Fornitura e posa in opera di colmo in alluminio sviluppo 50 cm			
		7,00	7,00		
		Totale m	7,00	35,94	251,58
15	020.040.022.032.	Fornitura e posa in opera di rete parapassero in alluminio			
		7,00*2	14,00		
		Totale m	14,00	4,80	67,20
16	020.040.030.001.	Pluviali in lamiera di alluminio 6/10 e diametro di 8 cm			
		6,00*2	12,00		
		Totale m	12,00	21,95	263,40
17	020.807.	Fornitura ed installazione di struttura in acciaio tamponata perimetralmente in legno per la realizzazione di una tettoia coperta con dimensioni di [6,00 x 4,00 ed 4,80 di altezza sottotrave] metri.			
		1	1		
		Totale crp	1	6.200,00	6.200,00
18	030.010.20.	Tubo in p.v.c. tipo 303/1 - DE 125 mm			
	A RIPORTARE CdR - Guastalla - VIA CASTAGNOLI Euro				13.959,46
	A RIPORTARE Euro				13.959,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CdR - Guastalla - VIA CASTAGNOLI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			13.959,46
		collegamento pluviali (5,00+5,00+10,00)	20,00		
		Totale m	20,00	20,66	413,20
19	030.010.30.	Tubo in p.v.c. tipo 303/1 - DE 160 mm			
		5	5,00		
		Totale m	5,00	23,76	118,80
		Impianto Elettrico			
20	010.012.103.	Polifera ad 1 tubo diam. 100			
		10	10,00		
		Totale m	10,00	20,00	200,00
21	010.020.030.10.	Pozzetto prefabbricato in cls di misure esterne 50x50x50 con coperchio incluso			
		2	2		
		Totale cad	2	71,00	142,00
22	010.020.100.22.	Chiusino classe C 250 apertura quadrata almeno 300 x 300 mm			
		2	2		
		Totale cad	2	68,17	136,34
23	075.308.	Fornitura e posa dell'impianto elettrico di adeguamento dell'esistente (CdR - Guastalla - Via Castagnoli)			
		1	1		
		Totale crp	1	1.808,21	1.808,21
		TOTALE CdR - Guastalla - VIA CASTAGNOLI Euro			16.778,01
		A RIPORTARE Euro			16.778,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CdR - Guastalla - VIA EINAUDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			16.778,01
24	002.040	Tettoia Esecuzione di taglio della pavimentazione in conglomerato cementizio esistente fino ad uno spessore di 25 cm 11,00+6,00+11,00+6,00	34,00		
		Totale m	34,00	3,50	119,00
25	002.105	Opere di demolizione di parti in cemento armato 11,00*6,00*0,20	13,20		
		Totale m3	13,20	215,00	2.838,00
26	005.030.009.	Getto di calcestruzzo per parti strutturali di fondazioni con classe di esposizione XC2, classe di resistenza minima C28/35 e rapporto A/C <= 0,60 muretto tettoia (5,00*0,25*2+10,00*0,25)*0,50	2,50		
		Totale m3	2,50	148,85	372,13
27	005.400.050.003.	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C chiamate tra le 2 pavimentazioni Ø10/30 (11,00*2+6,00*2)/0,30*1,00*0,617 Ferri muretto conteggiato a 80 kg/m3 (5,00+5,00+10,00)*0,25*0,50*80,00	69,93 200,00		
		Totale Kg	269,93	1,05	283,43
28	005.500.050.004.	Fornitura e posa di casseratura rette o centinate per strutture in elevazione Muretto tettoia (5,00+10,00+5,00+4,75+9,50+4,75+0,25+0,25)*0,50	19,75		
		Totale m2	19,75	27,00	533,25
29	005.600.050.006.	Fornitura e posa di massetto in conglomerato cementizio per esterno spessore 20 cm 11,00*6,00	66,00		
		Totale m2	66,00	23,50	1.551,00
30	006.700.020.003.	Fornitura e posa di manto di copertura costituito da un pannello monolitico coibentato in alluminio 7/10, tipo "Isocoppo" 3,31*11,00*2	72,82		
		Totale m2	72,82	38,75	2.821,78
31	010.020.030.05.	Fornitura e posa di pozzetto di raccordo per pluviale ispezionabile con coperchio in c.a. 4	4		
		Totale cad	4	43,40	173,60
	A RIPORTARE CdR - Guastalla - VIA EINAUDI Euro	A RIPORTARE Euro			8.692,19
					25.470,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CdR - Guastalla - VIA EINAUDI

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			25.470,20
32	010.020.030.33.	Fornitura e posa in opera pozzetto prefabbricato in cls cm. 150*150*100 a tenuta compreso soletta di copertura pozzetto a tenuta sotto la nuova tettoia 1	1		
		Totale cad	1	1.375,00	1.375,00
33	020.040.022.001.	Fornitura e posa in opera di canali di gronda e copertine in alluminio 6/10 con sviluppo 50 cm 11,00*2	22,00		
		Totale m	22,00	30,10	662,20
34	020.040.022.002.	Fornitura e posa in opera di copertine in alluminio 6/10, per ventilazione, con sviluppo 25 cm 11,00	11,00		
		Totale m	11,00	18,70	205,70
35	020.040.022.020.	Fornitura e posa in opera di tiranti di alluminio rinforzati (cicogne) 35	35		
		Totale cad	35	2,88	100,80
36	020.040.022.031.	Fornitura e posa in opera di colmo in alluminio sviluppo 50 cm 11,00	11,00		
		Totale m	11,00	35,94	395,34
37	020.040.022.032.	Fornitura e posa in opera di rete parapassero in alluminio 11,00*2	22,00		
		Totale m	22,00	4,80	105,60
38	020.040.030.001.	Pluviali in lamiera di alluminio 6/10 e diametro di 8 cm 6,00*2	12,00		
		Totale m	12,00	21,95	263,40
39	020.808.	Fornitura ed installazione di struttura in acciaio tamponata perimetralmente in legno per la realizzazione di una tettoia coperta con dimensioni di [10,00, 5,00 ed 4,80 di altezza sottotrave] metri. 1	1		
		Totale crp	1	13.200,00	13.200,00
40	030.010.20.	Tubo in p.v.c. tipo 303/1 - DE 125 mm collegamento pluviali (5,00+5,00+10,00)	20,00		
		Totale m	20,00	20,66	413,20
	A RIPORTARE CdR - Guastalla - VIA EINAUDI Euro	A RIPORTARE Euro			25.413,43
					42.191,44

CdR - Guastalla - VIA EINAUDI

- 6 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CdR - Poviglio - VIA EINSTEIN

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			44.544,52
46	002.040	Tettoia Esecuzione di taglio della pavimentazione in conglomerato cementizio esistente fino ad uno spessore di 25 cm 11,00+6,00+11,00+6,00 Totale m	34,00 34,00	3,50	119,00
47	002.105	Opere di demolizione di parti in cemento armato 11,00*6,00*0,20 Totale m3	13,20 13,20	215,00	2.838,00
48	005.030.009.	Getto di calcestruzzo per parti strutturali di fondazioni con classe di esposizione XC2, classe di resistenza minima C28/35 e rapporto A/C <= 0,60 muretto tettoia (5,00*0,25*2+10,00*0,25)*0,50 Totale m3	2,50 2,50	148,85	372,13
49	005.400.050.003.	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C chiamate tra le 2 pavimentazioni Ø10/30 (11,00*2+6,00*2)/0,30*1,00*0,617 Ferri muretto conteggiato a 80 kg/m3 (5,00+5,00+10,00)*0,25*0,50*80,00 Totale Kg	69,93 200,00 269,93	1,05	283,43
50	005.500.050.004.	Fornitura e posa di casserratura rette o centinate per strutture in elevazione Muretto tettoia (5,00+10,00+5,00+4,75+9,50+4,75+0,25+0,25)*0,50 Totale m2	19,75 19,75	27,00	533,25
51	005.600.050.006.	Fornitura e posa di massetto in conglomerato cementizio per esterno spessore 20 cm 11,00*6,00 Totale m2	66,00 66,00	23,50	1.551,00
52	006.700.020.003.	Fornitura e posa di manto di copertura costituito da un pannello monolitico coibentato in alluminio 7/10, tipo "Isocoppo" 3,31*11,00*2 Totale m2	72,82 72,82	38,75	2.821,78
53	010.020.030.05.	Fornitura e posa di pozzetto di raccordo per pluviale ispezionabile con coperchio in c.a. 4 Totale cad	4 4	43,40	173,60
A RIPORTARE CdR - Poviglio - VIA EINSTEIN Euro		A RIPORTARE Euro			8.692,19
					53.236,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CdR - Poviglio - VIA EINSTEIN

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			53.236,71
54	010.020.030.33.	Fornitura e posa in opera pozzetto prefabbricato in cls cm. 150*150*100 a tenuta compreso soletta di copertura pozzetto a tenuta sotto la nuova tettoia 1	1		
		Totale cad	1	1.375,00	1.375,00
55	020.040.022.001.	Fornitura e posa in opera di canali di gronda e copertine in alluminio 6/10 con sviluppo 50 cm 11,00*2	22,00		
		Totale m	22,00	30,10	662,20
56	020.040.022.002.	Fornitura e posa in opera di copertine in alluminio 6/10, per ventilazione, con sviluppo 25 cm 11,00	11,00		
		Totale m	11,00	18,70	205,70
57	020.040.022.020.	Fornitura e posa in opera di tiranti di alluminio rinforzati (cicogne) 35	35		
		Totale cad	35	2,88	100,80
58	020.040.022.031.	Fornitura e posa in opera di colmo in alluminio sviluppo 50 cm 11,00	11,00		
		Totale m	11,00	35,94	395,34
59	020.040.022.032.	Fornitura e posa in opera di rete parapassero in alluminio 11,00*2	22,00		
		Totale m	22,00	4,80	105,60
60	020.040.030.001.	Pluviali in lamiera di alluminio 6/10 e diametro di 8 cm 6,00*2	12,00		
		Totale m	12,00	21,95	263,40
61	020.809.	Fornitura ed installazione di struttura in acciaio tamponata perimetralmente in legno per la realizzazione di una tettoia coperta con dimensioni di [10,00, 5,00 ed 4,80 di altezza sottotrave] metri. 1	1		
		Totale crp	1	13.200,00	13.200,00
62	030.010.20.	Tubo in p.v.c. tipo 303/1 - DE 125 mm collegamento pluviali (5,00+5,00+10,00)	20,00		
		Totale m	20,00	20,66	413,20
	A RIPORTARE CdR - Poviglio - VIA EINSTEIN Euro				25.413,43
	A RIPORTARE Euro				69.957,95

CdR - Poviglio - VIA EINSTEIN

- 9 -

CdR - Boretto - VIA IV NOVEMBRE

- 10 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

CdR - Boretto - VIA IV NOVEMBRE

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		RIPORTO Euro			80.872,79
76	010.020.030.33.	Fornitura e posa in opera pozzetto prefabbricato in cls cm. 150*150*100 a tenuta compreso soletta di copertura pozzetto a tenuta sotto la nuova tettoia 1	1		
		Totale cad	1	1.375,00	1.375,00
77	020.040.022.001.	Fornitura e posa in opera di canali di gronda e copertine in alluminio 6/10 con sviluppo 50 cm 11,00	11,00		
		Totale m	11,00	30,10	331,10
78	020.040.022.020.	Fornitura e posa in opera di tiranti di alluminio rinforzati (cicogne) 35	35		
		Totale cad	35	2,88	100,80
79	020.040.022.032.	Fornitura e posa in opera di rete parapassero in alluminio 11,00	11,00		
		Totale m	11,00	4,80	52,80
80	020.040.030.001.	Pluviali in lamiera di alluminio 6/10 e diametro di 8 cm 6,00*2	12,00		
		Totale m	12,00	21,95	263,40
81	020.810.	Fornitura ed installazione di struttura in acciaio tamponata perimetralmente in legno per la realizzazione di una tettoia coperta con dimensioni di [10,00, 5,00 ed 4,80 di altezza sottotrave] metri. 1	1		
		Totale crp	1	12.377,61	12.377,61
82	030.010.20.	Tubo in p.v.c. tipo 303/1 - DE 125 mm collegamento pluviali (5,00+5,00+10,00)	20,00		
		Totale m	20,00	20,66	413,20
		Impianto Elettrico			
83	010.012.103.	Polifera ad 1 tubo diam. 100 10	10,00		
		Totale m	10,00	20,00	200,00
84	010.020.030.10.	Pozzetto prefabbricato in cls di misure esterne 50x50x50 con coperchio incluso 2	2		
		Totale cad	2	71,00	142,00
	A RIPORTARE CdR - Boretto - VIA IV NOVEMBRE Euro				24.161,87
	A RIPORTARE Euro				96.128,70

CdR - Boretto - VIA IV NOVEMBRE

- 12 -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Oneri per la Sicurezza

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISSE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
87	099.200	RIPORTO Euro			98.000,00
		Opere richieste nell'allegato Piano di sicurezza			
		1	1		
		Totale cad	1	4.000,00	4.000,00
	TOTALE Oneri per la Sicurezza Euro				4.000,00
		Importo lavori Euro			102.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
CdR - Guastalla - VIA CASTAGNOLI	Euro	16.778,01	
CdR - Guastalla - VIA EINAUDI	Euro	27.766,51	
CdR - Poviglio - VIA EINSTEIN	Euro	27.422,31	
CdR - Boretto - VIA IV NOVEMBRE	Euro	26.033,17	
Oneri per la Sicurezza	Euro	4.000,00	
		102.000,00	
Tettoia	Euro	89.447,07	
Impianto Elettrico	Euro	8.552,93	
		98.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		102.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		102.000,00

Novellara, 28/05/2010

Il progettista
