

ARCH. FEDERICO CORDELLA

via N. Sauro, 33 - 80040 Striano (Na) Tel./Fax 081 - 8276671



Comune di ROCCARAINOLA - Provincia di Napoli -

PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI: " RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL PARCO MONUMENTALE ED ARCHEOLOGICO DEL CASTELLO, PALAZZO BARONALE ED AREE CIRCOSTANTI " II° LOTTO DI COMPLETAMENTO I° STRALCIO	DATA PROGETTO: Luglio 2009
	DATA REVISIONE: Agosto 2012

TITOLO ELABORATO: Analisi prezzi	Allegato f
	Scala:

IL PROGETTISTA: Arch. Federico Cordella	Il Resp. del procedim.:
	Il Sindaco:

- FORMAZIONE DI CUNETTA RINVERDITA -**AP - 01**

data: anno 2009

OPERE A VERDE Formazione di cunetta rinverdita secondo le tecniche tipiche dell'ingegneria naturalistica, mediante applicazione di geostuoia sulla canaletta preconfigurata e successiva predisposizione di drenaggi per lo scolo delle acque meteoriche.

prezzo di applicazione:**Euro/ml****13.00**

1.0	MATERIALI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1	materiali vari	a stima	1.00	€ 8.06	8.06
1.2	attrezzature varie	a stima	1.00	€ 0.50	0.50
1.3					0.00
1.4					0.00
1.5					0.00
1.6					0.00
1.7					0.00
1.8					0.00
1.9					0
TOTALE sub A					8.56
2.1	Operaio specializzato	ora	0.00	€ 22.59	0.00
2.2	Operaio qualificato	ora	0.00	€ 21.06	0.00
2.3	Operaio comune	ora	0.12	€ 19.09	2.29
TOTALE sub B					2.29

3.0	NOLEGGI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1					0.00
3.2					0.00
3.4					0.00
TOTALE sub C					0.00

4.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
4.1	tiro in alto, etc.	a stima	0.00	€ 2.00	0.00
4.2	piccolo mezzo meccanico di capacità fino a 1 mc	mc	0.00	€ 3.77	0.00
TOTALE sub D					0.00

TOTALE SUB E (A+B+C+D)	10.85
Spese generali (15%*sub E)=sub G	1.63
Utile impresa 10%*(sub E + sub G)	1.25
Oneri per la sicurezza	0.07

TOTALE GENERALE**13.80**

- FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE ECOLOGICA -**AP - 02**

data: anno 2009

OPERE STRADALI Pavimentazione ecologica costituita da stabilizzanti naturali che sfruttano l'umidità del terreno per l'idratazione degli ossidi di cui è costituita, dello spessore medio di almeno cm.10 da comporre in sito con idonea miscela di terra, acqua e cemento pigmentato preconfezionato, secondo il dosaggio stabilito dalle prove di laboratorio in base alle caratteristiche fisico-chimico-meccaniche del terreno naturale locale.

prezzo di applicazione:**Euro/ml****6.00**

1.0	MATERIALI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1	materiali vari	a stima	1.00	€ 1.70	1.70
1.2	attrezzature varie	a stima	1.00	€ 1.05	1.05
1.3					0.00
1.4					0.00
1.5					0.00
1.6					0.00
1.7					0.00
1.8					0.00
1.9					0

TOTALE sub A**2.75**

2.1	Operaio specializzato	ora	0.00	€ 22.61	0.00
2.2	Operaio qualificato	ora	0.05	€ 21.05	1.05
2.3	Operaio comune	ora	0.05	€ 19.02	0.95

TOTALE sub B**2.00**

3.0	NOLEGGI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1					0.00
3.2					0.00
3.4					0.00

TOTALE sub C**0.00**

4.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
4.1	tiro in alto, etc.	a stima	0.10	€ 2.00	0.20
4.2	piccolo mezzo meccanico di capacità fino a 1 mc	mc	0.10	€ 3.77	0.37

TOTALE sub D**0.57**

TOTALE SUB E (A+B+C+D)	5.32
Spese generali (15%*sub E)=sub G	0.80
Utile impresa 10%*(sub E + sub G)	0.61
Oneri per la sicurezza	0.06

TOTALE GENERALE**6.80**

- SMALTIMENTO MATERIALI INGOMBRANTI -**AP - 03**

data: anno 2009

SMALTIMENTO di materiale ingombranti di diversa natura presenti nell'area di intervento. il prezzo comprende tutti gli oneri per il recupero, il carico ed il trasporto, nonchè le tasse e i contributi per il conferimento in discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere dimostrata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex DLgs 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Materiali diversi (carcasse di automobili, vasche ed igienici vari, manufatti in ferro, etc.)

prezzo di applicazione:**Euro/ml****4'999.00**

1.0	MATERIALI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1	materiali vari	a stima	0.00	€ 11.85	0.00
1.2	attrezzature varie	a stima	0.00	€ 1.17	0.00
1.3	oneri di smaltimento				0.00
1.4		a stima	1.00	€ 2'070.00	2'070.00
1.5					0.00
1.6					0.00
1.7					0.00
1.8					0.00
1.9					0
TOTALE sub A					2'070.00

	OPERAI				
2.1	Operaio specializzato	ora	0.00	€ 22.58	0.00
2.2	Operaio qualificato	ora	2.00	€ 21.10	42.20
2.3	Operaio comune	ora	2.00	€ 19.20	38.40
TOTALE sub B					80.60

3.0	NOLEGGI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1	attrezzatura per il recupero	stima	2.000	€ 300.00	600.00
3.2					0.00
3.4					0.00
TOTALE sub C					600.00

4.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
4.1	tiro in alto, etc.	Kg	500.00	€ 2.00	1'000.00
4.2	piccolo mezzo meccanico di capacità fino a 1 mc	mc	1.00	€ 200.00	200.00
TOTALE sub D					1'200.00

TOTALE SUB E (A+B+C+D)	3'950.60
Spese generali (15%*sub E)=sub G	592.59
Utile impresa 10%*(sub E + sub G)	454.32
Oneri per la sicurezza	2.49

TOTALE GENERALE**5'000.00**

- REVISIONE E RIPRISTINO DI SOMMITA' MURARIE -**AP - 04**

data: anno 2009

OPERE DI RESTAURO Revisione e restauro di sommità murarie, già diserbate, con reimpiego degli elementi litoidi originali sconnessi ed integrazione degli elementi eventualmente mancanti, reperibili a piè d'opera, e malta idraulica realizzata con calce e pozzolana, compresa la asportazione della malta degradata e successiva reintegrazione della stessa e stilatura dei giunti, per larghezze di muro non superiori a cm 80, compreso l'avvicinamento del materiale dal sito di stoccaggio, la movimentazione orizzontale o verticale del materiale di risulta fino al sito di carico per il trasporto a discarica. Il tutto realizzato a completa regola d'arte.

prezzo di applicazione:**Euro/ml****63.00**

1.0	MATERIALI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1	malta idraulica - tar. DG BC 2006 - a.03.001.d	mc	0.15	€ 45.36	6.80
1.2	attrezzature varie	a stima	1.00	€ 0.50	0.50
1.3					0.00
1.4					0.00
1.5					0.00
1.6					0.00
1.7					0.00
1.8					0.00
1.9					0

TOTALE sub A**7.30**

2.1	Operaio specializzato	ora	0.50	€ 22.59	11.30
2.2	Operaio qualificato	ora	0.50	€ 21.06	10.53
2.3	Operaio comune	ora	1.00	€ 19.09	19.09

TOTALE sub B**40.92**

3.0	NOLEGGI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1					0.00
3.2					0.00
3.4					0.00

TOTALE sub C**0.00**

4.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
4.1	tiro in alto, etc.	a stima	0.10	€ 2.00	0.20
4.2	piccolo mezzo meccanico di capacità fino a 1 mc	mc	0.20	€ 3.77	0.75

TOTALE sub D**0.95**

TOTALE SUB E (A+B+C+D)	49.17
Spese generali (15%*sub E)=sub G	7.38
Utile impresa 10%*(sub E + sub G)	5.65
Oneri per la sicurezza	1.24

TOTALE GENERALE**63.44**

- FORNITURA BACHECA IN LISTONI DI LEGNO -**AP - 05**

data: anno 2009

FORNITURA ed installazione di bacheca in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni, costituita da due montanti e doppia cornice superiore ed inferiore al cui interno è alloggiata idonea pannellatura in legno per l'affissione di avvisi, ivi compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso: cm. 120x120, altezza 240.

prezzo di applicazione:**Euro/cad****794.00**

1.0	MATERIALI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1	puntelli	n.	8.00	€ 36.40	291.20
1.2	tavole abete da cm 4	mq	8.00	€ 24.80	198.40
1.3	sostegni, cunei, etc	a stima	1.00	€ 5.60	5.60
1.4	scalpelli, etc	a stima	1.00	€ 2.40	2.40
1.5	malta	a stima	1.00	€ 1.20	1.20
1.6					0.00
1.7					0.00
1.8					0.00
1.9					0
TOTALE sub A					498.80
2.1	Operaio specializzato	ora	2.00	€ 22.59	45.18
2.2	Operaio qualificato	ora	2.00	€ 21.09	42.18
2.3	Operaio comune	ora	2.00	€ 19.18	38.36
TOTALE sub B					125.72

3.0	NOLEGGI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1					0.00
3.2					0.00
3.4					0.00
TOTALE sub C					0.00

4.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
4.1	tiro in alto, etc.	a stima	0.10	€ 5.94	0.59
4.2	piccolo mezzo meccanico di capacità fino a 1 mc	mc	0.01	€ 3.85	0.04
TOTALE sub D					0.63

TOTALE SUB E (A+B+C+D)	625.15
Spese generali (15%*sub E)=sub G	93.77
Utile impresa 10%*(sub E + sub G)	71.89
Oneri per la sicurezza	3.72

TOTALE GENERALE**794.54**

- FORNITURA LAPIDE IN PIETRA -**AP - 06**

data: anno 2009

pannello in pietra con i riferimenti dell'intervento e l'anno di esecuzione dei lavori.

prezzo di applicazione:**Euro/ml****300.00**

1.0	MATERIALI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
1.1	pannello	a stima	1.00	€ 116.66	116.66
1.2	incisione riferimenti intervento	a stima	1.00	€ 58.60	58.60
1.3					0.00
1.4					0.00
1.5					0.00
1.6					0.00
1.7					0.00
1.8					0.00
1.9					0

TOTALE sub A**175.26**

2.1	Operaio specializzato	ora	0.50	€ 22.59	11.30
2.2	Operaio qualificato	ora	0.50	€ 21.06	10.53
2.3	Operaio comune	ora	1.00	€ 19.09	19.09

TOTALE sub B**40.92**

3.0	NOLEGGI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
3.1					0.00
3.2					0.00
3.4					0.00

TOTALE sub C**0.00**

4.0	TRASPORTI	u.m	quantità	costo unitario [€]	importo [€]
4.1	tiro in alto, etc.	a stima	1.00	€ 10.00	10.00
4.2	piccolo mezzo meccanico di capacità fino a 1 mc	a stima	1.00	€ 10.00	10.00

TOTALE sub D**20.00**

TOTALE SUB E (A+B+C+D)	236.18
Spese generali (15%*sub E)=sub G	35.43
Utile impresa 10%*(sub E + sub G)	27.16
Oneri per la sicurezza	1.24

TOTALE GENERALE**300.00**

Incidenza mano d'opera

13.64%

Incidenza sicurezza

0.41%