

# ARCH. FEDERICO CORDELLA

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



## Comune di ROCCARAINOLA - Provincia di Napoli -

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

<b>TITOLO ELABORATO:</b> Computo metrico estimativo	<b>Allegato d</b>
	<b>Scala:</b>

<b>IL PROGETTISTA:</b>  Arch. Federico Cordella	<b>Il Resp. del procedim.:</b>
	<b>Il Sindaco:</b>

**Computo metrico estimativo**

**LAVORI DI RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL PARCO MONUMENTALE DEL CASTELLO, PALAZZO BARONALE ED AREE CIRCOSTANTI**

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
<b>LAVORI EDILIE E STRADALI:</b>									
1	U.05.10.23 0.A	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale...rada, mediante rimozione di materiale depositatosi  Via Castello primo tratto Via castello secondo tratto		917,00 344,00	3,60 2,40		3301,200 825,600		
					Sommano	m <sup>2</sup>	4126,800	€ 0,56	€ 2 311,0
2	U.05.10.24 0.A	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di m...i, la ramazzatura ed il lavaggioPulizia di cunette  Via Castello primo tratto Via castello secondo tratto	2,000 2,000	917,00 344,00	0,40 0,40		733,600 275,200		
					Sommano	m <sup>2</sup>	1008,800	€ 0,60	€ 605,28
3	U.05.10.26 0.A	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle st... lavaggioPulizia di scarpate ed elementi accessori  aree interne al castello		87,55 132,17 54,93 59,75 55,85 58,60 21,80 126,30 257,65 132,00			87,550 132,170 54,930 59,750 55,850 58,600 21,800 126,300 257,650 132,000		
					Sommano	m <sup>2</sup>	986,600	€ 0,60	€ 591,96
4	U.05.10.70. A	Demolizione di fmisto cementato di qualsiasi tipo,...za massima di 5000 mDemolizione di misto cementato  Via Castello per realizzazione canale di scolo acque meteoriche	2,000	917,00 3,60	3,60 0,40	0,10 0,60	330,120 1,728		
					Sommano	m <sup>3</sup>	331,848	€ 14,83	€ 4 921,3
5	U.05.20.10. A	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritt... 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3  Via Castello primo tratto Via castello secondo tratto		917,00 344,00	3,60 2,40	0,30 0,30	990,360 247,680		
					Sommano	m <sup>3</sup>	1238,040	€ 6,35	€ 7 861,55
6	U.05.20.60. a	Stato anticontaminante e come funzione di filtrant...non inferiore a 100 l/m <sup>2</sup> /secStato anticontaminante							
				917,00 344,00	3,60 2,40		3301,200 825,600		
					Sommano	m <sup>2</sup>	4126,800	€ 2,77	€ 11 431,24
7	A.P. 01	OPERE A VERDEFormazione di cunetta ...ggi per lo scolo delle acque meteoriche.  Via Castello primo tratto Via castello secondo tratto	0,200 0,200	917,00 344,00			183,400 68,800		
					Sommano	m	252,200	€ 13,80	€ 3 480,36
8	E.19.30.10. b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio Fe...ullonerie e similiGrigliato pedonabile industriale							
								A riportare € 31 202,71	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 31 202,71</b>									
9	A.P. 02	Sistema di griglie per il recapito finale delle acque di superficie di via Castello	2,000			200,00	400,000		
		OPERE STRADALI Pavimentazione ecologica...meccaniche del terreno naturale locale.			Sommano	kg	400,000	€ 3,34	€ 1 336,00
10	E.22.10.19 0.b	Via Castello primo tratto Scheggionati di pietrame vulcanico o calcareo per ...magistero.Scheggioni di pietrame di spessore cm 10		917,00	3,60		3301,200		
					Sommano	mq.	3301,200	€ 6,80	€ 22 448,16
11	U.09.50.90. A	Via castello secondo tratto Fornitura e messa a dimora di arbusti autoctoni da...limatiche della stazione; - Piantagioni di alberi		344,00			344,000		
					Sommano	m²	344,000	€ 32,90	€ 11 317,60
12	E.01.50.20. A	alberature via castello alberature aree interne Trasporto a discarica autorizzata controllata di m...ca autorizzata controllata di materiali di risulta		70,00 50,00			70,000 50,000		
					Sommano	cad	120,000	€ 15,10	€ 1 812,00
13	E.01.50.40. A	vedi v. precedenti Movimentazione nell'area di cantiere di materiali ...ione nell'area di cantiere di materiali di risulta		1261,00 854,00			126,100 85,400		
					Sommano	0,10 0,10 m³	211,500	€ 25,68	€ 5 431,32
14	E.01.50.50. A	0,500 211,50 Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura di materiali sciolti per percorsi fino a 50 m		211,50			105,750		
					Sommano	m³	105,750	€ 5,54	€ 585,86
15	E.01.50.60. A	per trasporto in area mastio-sistimano Sovrapprezzo alla scarriolaturaSovrapprezzo alla s...laturaper ogni 10 m o frazione, oltre i primi 50 m		60,00			60,000		
					Sommano	m³	60,000	€ 40,10	€ 2 406,00
16	E.01.60.10. C	10,000 61,63 SMALTIMENTISmaltimento di materiale da scavo asciu...e da scavo aciuotto con trovanti superiori a 0,20 m		61,63			616,300		
					Sommano	m³	616,300	€ 2,86	€ 1 762,62
17	A.P.03	vedi voce trasporto a rifiuto Smaltimento di materiale ingombrant...igienici vari, manufatti in ferro, etc.) materiali depositati di diversa natura		211,50			211,500		
					Sommano	m³	211,500	€ 1,33	€ 281,30
			1,000				1,000		
					Sommano	a corpo	1,000	€ 5 000,00	€ 5 000,00
		<b>LAVORI EDILIE E STRADALI: Sommano € 83 583,57</b>							
		<b>SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI:</b>							
<b>A riportare € 83 583,57</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 83 583,57</b>									
18	U.05.10.18 0.A	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti strada...i ringhiere e parapetti stradali in profilati di f  si stimano per inferriate e ringhiere					575,60	575,600	
19	R.02.140.2 0.A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di m...ca autorizzata controllata di materiali di risulta  vedi voci precedenti		6,00 108,20 98,00 241,90 483,80 10,00			kg	575,600	€ 0,15
		per pezzi ingombranti si stimano							€ 86,34
20	E.01.60.20. D	SMALTIMENTISmaltimento di materiale da demolizioni... con impurità oltre il 30% CER 17.09.04 e 17.01.07  si stimano							
		<b>SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI:</b> <b>Sommano € 9 828,89</b>							
		<b>LAVORI DI RECUPERO STRUTTURE ANTICHE:</b>							
21	U.09.10.10. A	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso...gi e piani di lavoroRimozione di apparati radicali  area del mastio e zone circostanti - si stimano					1200,00	1200,000	
22	U.09.10.20. A	Pulizia di parete con il taglio di piante e di tut...n il taglio di piante e di tutta vegetazione infes  strutture verticali - si stimano					m²	1200,000	€ 3,18
23	U.09.10.30. A	Preparazione di parete rocciosa parzialmente ricop...ete rocciosa parzialmente ricoperta di vegetazione  parete mastio lato roccioso		60,00				800,000	€ 6,47
24	A.P. 04	OPERE DI RESTAURO Revisione e resta...tto realizzato a completa regola d'arte.  mastio - muro nord mastio - muro est mastio - muro sud sperone laterale l^a cinta muraria - lato scarpata rocciosa sperone intermedio ambiente interno  cisterna - muri perimetrali	2,000 2,000 2,000 2,000  2,000 2,000	11,60 6,54 10,25 1,60 57,40 3,70 4,98 4,96 7,60 2,34 2,34	1,65 1,60 1,60 1,42 0,75 1,20 0,75 0,75 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	38,280 20,928 32,800 4,544 43,050 4,440 7,470 7,440 7,600 2,340 2,340	€ 13,06	€ 10 186,80
<b>A riportare € 112 591,26</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 112 591,26</b>									
25	A.01.200.a	torre angioina - muratura circolare	2,000	7,68	0,60	1,00	9,216		
		ambienti esterni al mastio	2,000	2,35	0,60	1,00	2,820		
			2,000	4,60	0,70	1,00	6,440		
			2,000	4,30	0,60	1,00	5,160		
		Il cinta muraria	2,000	8,90	0,60	1,00	10,680		
			2,000	11,85	0,60	1,00	14,220		
			2,000	11,48	0,80	1,00	18,368		
		torretta quadrata	2,000	6,90	0,80	1,00	11,040		
			2,000	2,95	0,80	1,00	4,720		
			2,000	3,00	0,80	1,00	4,800		
			2,000	2,95	0,80	1,00	4,720		
				Sommano		mc	268,596	€ 63,44	€ 17 039,75
25	A.01.200.a	Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano ... del materiale di rifiuto fino alla profondità di mt 2,00							
		area interna al mastio		54,90		0,60	32,940		
				132,00		0,60	79,200		
				87,55		0,60	52,530		
		area limitrofa alla torretta angioina e cisterna		21,81		0,60	13,086		
				Sommano		mc	177,756	€ 158,88	€ 28 241,87
26	A.P.06	pannello in pietra con i riferiment...vento e l'anno di esecuzione dei lavori.		1,00			1,000		
				Sommano		cad	1,000	€ 300,00	€ 300,00
27	A.01.400.a	Rinterro di terreno, precedentemente asportato, secondo l ... e pistonatura, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte							
		area interna al mastio		54,90		0,60	32,940		
				132,00		0,60	79,200		
				87,55		0,60	52,530		
		area limitrofa alla torretta angioina e cisterna		21,81		0,60	13,086		
				Sommano		mc	177,756	€ 11,18	€ 1 987,31
28	A.06.001.a	Deitalizzazione e successiva rimozione di muschi e liche ... arica. Non è compreso l'onere del ponteggio se richiesto							
		si stimano		80,00			80,000		
				Sommano		mql	80,000	€ 62,56	€ 5 004,80
29	A.10.010.a	Pulizia da radici e microrganismi: disinfestazione median ... d eterotrofi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi							
		Torretta angioina		80,00			80,000		
				Sommano		mq	80,000	€ 29,41	€ 2 352,80
30	A.06.100.b	Restauro di muratura antica per integrazione di cavità p ... , per una profondità di cm 0,5 antica di qualsiasi genere							
		muraglione mastio - si stimano				30,00	30,000		
		torretta angioina - si stimano				20,00	20,000		
		base muaglia perimetrale - si stimano				80,00	80,000		
						Sommano		mq	130,000
31	A.07.020.a	Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scu ... gistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte							
		si stimano complessivamente		20,00	0,60		12,000		
				Sommano		mc	12,000	€ 535,94	€ 6 431,28
32	A.07.080.a	Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,50 e ... corre per dare il							
<b>A riportare € 199 681,25</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 199 681,25</b>									
33	A.24.050.a	lavoro finito a perfetta regola d'arte  Potatura di alberi eseguita con mezzi meccanici idonei, ... esclusione della tassa per la discarica alti fino a 10 mt  alberature a ridosso del mastio	3,000						
					Sommano	n	3,000	€ 1 005,55	€ 3 016,65
				48,00			48,000		
					Sommano	cad	48,000	€ 76,81	€ 3 686,88
		<b>LAVORI DI RECUPERO STRUTTURE ANTICHE: Sommano € 112 972,32</b>							
		<b>STRUTTURE DI ARREDO</b>							
34	U.06.10.10. A	Tavolo interamente in pino massiccio trattato, str...rbo Tavolo interamente in pino massiccio trattato  area belvedere	3,000						
					Sommano	cad	3,000		
35	U.06.10.11 0.A	senza schienale con seduta costituita da doghe in ... arrotondati, altezza 45 cm:doghe in legno di pino							
					Sommano	cad	3,000	€ 311,99	€ 935,97
36	U.06.20.11 0.B	Contenitore portarifiuti di forma circolare realiz... a chiave e cestello estraibile in lamiera zincata	6,000						
					Sommano	cad	6,000	€ 444,93	€ 2 669,58
37	U.07.10.56 0.B	Staccionata realizzata a Croce di Sant'Andrea in p...te al m di lunghezza della staccionata:oltre 100 m  lungo le scarpate est e sud area belvedere percorsi interni	3,000	60,00 50,00 30,00					
					Sommano	cad	3,000	€ 402,19	€ 1 206,57
38	A.P.05	FORNITURA ed installazione di bache...appeto erboso: cm. 120x120, altezza 240.	2,000						
					Sommano	cad	2,000	€ 794,54	€ 1 589,08
		<b>STRUTTURE DI ARREDO Sommano € 9 566,60</b>							
		<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE RUDERI</b>							
39	E.01.20.10. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di...eno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)		280,00	0,40	0,50	56,000		
					Sommano	m³	56,000	€ 4,27	€ 239,12
40	E.01.20.20. a	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per og...eno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)							
<b>A riportare € 216 190,50</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 216 190,50</b>									
41	L.05.10.20. d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti ...ori di sostegno e fissaggio sezione nominale 35 mm²		280,00	0,40 Sommano	0,50 m³	56,000 56,000		€ 1,07 € 59,92
42	L.02.10.220 .d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto ...sicurezza alle persone Quadripolare Sezione 4x6 mm²		280,00	Sommano	m	280,000 280,000		€ 11,24 € 3 147,20
43	L.02.40.190 .a	Cavidotto con due tubazioni rigide per canalizzazi..., manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 50		280,00	Sommano	m	280,000 280,000		€ 6,01 € 1 682,80
44	L.02.10.210 .d	Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto ...ma sicurezza alle persone Tripolare Sezione 3x6 mm²		280,00	Sommano	m	280,000 280,000		€ 8,13 € 2 276,40
45	E.03.10.10. c	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita seco... di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 15	20,000	5,00	Sommano	m	100,000 100,000		€ 4,97 € 497,00
46	U.04.20.10. c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, re...ola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm	20,000	0,50	0,50 Sommano	0,50 m³	2,500 2,500		€ 91,95 € 229,88
47	U.04.20.40. b	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati ...ra compreso ogni onere e magistero Normale 40x40 cm	20,000		Sommano	cad	20,000 20,000		€ 42,32 € 846,40
48	U.04.10.10. a	Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata ...fianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	20,000		Sommano	cad	20,000 20,000		€ 10,98 € 219,60
49	L.04.30.40. a	Pali in vetroresina interrati conici Pali in vetror...icialtezza fuori terra 3,00 m, diametro base 12 cm	20,000	280,00	0,10 Sommano	0,10 m³	2,800 2,800		€ 25,89 € 72,49
50	L.04.50.20. a	Lanterna in stile con corpo in acciaio inox e diff...oper lampade a vapori di sodio alta pressione 70 W	20,000		Sommano	cad	20,000 20,000		€ 126,29 € 2 525,80
51	U.08.10.60. b	Lampade ovoidali a vapori di sodio, alta pressione...ditore incorporato, attacco E 27:70 W, lumen 5.600	20,000		Sommano	cad	20,000 20,000		€ 239,29 € 4 785,80
<b>A riportare € 233 136,19</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A It./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 233 136,19</b>									
52	L.05.20.10.a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato...lastico delle dimensioni di 400x400lunghezza 1,5 m	20,000						
					Sommano	cad	20,000	€ 92,49	€ 1 849,80
53	L.05.40.10.b	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secon...rova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA	1,000						
					Sommano	cad	1,000	€ 304,63	€ 304,63
54	L.02.180.10.c	Fornitura e posa in opera di armadio da parete met...chiatre scatolate e modulari1.000 x 800 x 350 mm	1,000						
					Sommano	cad	1,000	€ 481,88	€ 481,88
55	L.01.90.60.d	Fornitura e posa in opera di centralini da parete ...no da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132	1,000						
					Sommano	cad	1,000	€ 53,76	€ 53,76
56	L.01.70.70.j	Fornitura e posa in opera di interruttore automatici...nto differenziale "A" o "AC"4P; In=40÷63 A; 4m; AC	1,000						
					Sommano	cad	1,000	€ 205,22	€ 205,22
57	L.02.160.11.0.a	Fornitura e posa in opera di interruttore crepusco...re e la sondaInterruttore crepuscolare elettronico	1,000						
					Sommano	cad	1,000	€ 95,11	€ 95,11
58	L.01.70.20.a	Fornitura e posa in opera di interruttore automatici...; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m"1P; In=0,5÷6 A; 1m	1,000						
					Sommano	cad	1,000	€ 21,24	€ 21,24
59	N.P. 01	Fornitura e posa in opera di muffol... a mmq.16. Derivazione corpi illuminanti	20,000						
					Sommano	cad	20,000	€ 25,00	€ 500,00
		<b>IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE RUDERI</b>							
		<b>Sommano € 20 696,45</b>							
		<b>OPERE PROVVISORIALI</b>							
60	P.01.10.10.b	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza no...osa con rete metallica zincata su paletti di legno							
		recinzione limite scarpate		110,00			2,00	220,000	
					Sommano	m²	220,000	€ 12,96	€ 2 851,20
61	P.03.10.30.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi...ro di superficie asservitaPer il 1° mese o frazione							
		prima cinta muraria		23,50			3,50	82,250	
		mastio		36,40			4,50	163,800	
		strutture interne al castello		4,96			3,60	17,856	
<b>A riportare € 239 499,03</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale			
<b>Riporto</b>								<b>€ 239 499,03</b>				
62	P.03.10.30. b	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi...ficie asservitaPer ogni mese o frazione dopo il 1°		5,20		4,00	20,800					
				5,10		4,00	20,400					
				5,30		4,30	22,790					
			2,000	7,60		3,50	53,200					
			2,000	4,05		3,50	28,350					
				15,30		4,60	70,380					
				2,90		3,00	8,700					
				3,00		3,00	9,000					
				11,50		3,00	34,500					
				3,70		2,50	9,250					
				3,20		2,50	8,000					
				7,70		2,50	19,250					
					Sommano			m²	586,454	€ 2,95	€ 1 730,04	
					prima cinta muraria	5,000	23,50		3,50	411,250		
					mastio	5,000	36,40		4,50	819,000		
					strutture interne al castello	5,000	4,96		3,60	89,280		
						5,000	4,98		3,60	89,640		
						5,000	5,20		4,00	104,000		
						5,000	5,10		4,00	102,000		
					muro cortile	5,000	5,30		4,30	113,950		
		cisterna	10,000	7,60		3,50	266,000					
			10,000	4,05		3,50	141,750					
		Torre angioina	5,000	15,30		4,60	351,900					
		ambienti esterni al Castello	5,000	2,90		3,00	43,500					
			5,000	3,00		3,00	45,000					
			5,000	11,50		3,00	172,500					
		altre cisterne	5,000	3,70		2,50	46,250					
			5,000	3,20		2,50	40,000					
			5,000	7,70		2,50	96,250					
					Sommano			m²/30gg	2932,270	€ 0,26	€ 762,39	
63	P.03.10.90. a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole ...superficie effettivaNolo per il 1° mese o frazione		23,50		3,50	82,250					
				36,40		4,50	163,800					
				4,96		3,60	17,856					
				4,98		3,60	17,928					
				5,20		4,00	20,800					
				5,10		4,00	20,400					
				5,30		4,30	22,790					
			2,000	7,60		3,50	53,200					
			2,000	4,05		3,50	28,350					
				15,30		4,60	70,380					
				2,90		3,00	8,700					
				3,00		3,00	9,000					
				11,50		3,00	34,500					
				3,70		2,50	9,250					
				3,20		2,50	8,000					
				7,70		2,50	19,250					
					Sommano			m²	586,454	€ 5,62	€ 3 295,87	
			64	P.03.10.90. b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole ... superficie effettivaNolo per ogni mese dopo il 1°		23,50		3,50	411,250		
							36,40		4,50	819,000		
							4,96		3,60	89,280		
	4,98					3,60	89,640					
	5,20					4,00	104,000					
	5,10					4,00	102,000					
	5,30					4,30	113,950					
5,000	7,60					3,50	53,200					
	4,05					3,50	28,350					
	15,30					4,60	70,380					

A riportare € 245 287,33

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto € 245 287,33</b>											
65	P.03.10.11 0.a	cisterna	10,000	4,05		3,50	141,750				
		Torre angioina	5,000	15,30		4,60	351,900				
		ambienti esterni al Castello	5,000	2,90		3,00	43,500				
			5,000	3,00		3,00	45,000				
			5,000	11,50		3,00	172,500				
		altre cisterne	5,000	3,70		2,50	46,250				
			5,000	3,20		2,50	40,000				
			5,000	7,70		2,50	96,250				
						Sommano	m²/30gg	2932,270	€ 0,36	€ 1 055,62	
				Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto d...di altezza effettivaNolo per il 1° mese o frazione							
				prima cinta muraria	3,000			3,50	10,500		
				mastio	4,000			4,50	18,000		
				strutture interne al castello	1,000			3,60	3,600		
					1,000			3,60	3,600		
					1,000			4,00	4,000		
					1,000			4,00	4,000		
				muro cortile	1,000			4,30	4,300		
				cisterna	1,000			3,50	3,500		
					1,000			3,50	3,500		
				Torre angioina	2,000			4,60	9,200		
		ambienti esterni al Castello	1,000			3,00	3,000				
			1,000			3,00	3,000				
			2,000			3,00	6,000				
		altre cisterne	1,000			2,50	2,500				
			1,000			2,50	2,500				
			1,000			2,50	2,500				
					Sommano	m	83,700	€ 7,76	€ 649,51		
66	P.03.10.11 0.b	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto d... di altezza effettivaNolo per ogni mese dopo il 1°									
		prima cinta muraria	15,000			3,50	52,500				
		mastio	20,000			4,50	90,000				
		strutture interne al castello	5,000			3,60	18,000				
			5,000			3,60	18,000				
			5,000			4,00	20,000				
			5,000			4,00	20,000				
		muro cortile	5,000			4,30	21,500				
		cisterna	5,000			3,50	17,500				
			5,000			3,50	17,500				
		Torre angioina	10,000			4,60	46,000				
		ambienti esterni al Castello	5,000			3,00	15,000				
			5,000			3,00	15,000				
			10,000			3,00	30,000				
		altre cisterne	5,000			2,50	12,500				
			5,000			2,50	12,500				
			5,000			2,50	12,500				
						Sommano	m/30gg	418,500	€ 0,32	€ 133,92	
		67	P.03.10.50. a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi... telo in operaSchermatura antipolvere o antisabbia							
				prima cinta muraria		23,50		3,50	82,250		
mastio				36,40		4,50	163,800				
strutture interne al castello				4,96		3,60	17,856				
				4,98		3,60	17,928				
				5,20		4,00	20,800				
				5,10		4,00	20,400				
muro cortile				5,30		4,30	22,790				
cisterna	2,000			7,60		3,50	53,200				
	2,000			4,05		3,50	28,350				
Torre angioina				15,30		4,60	70,380				
ambienti esterni al Castello				2,90		3,00	8,700				
<b>A riportare € 247 126,38</b>											

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 247 126,38</b>									
68	P.02.10.10. b	altre cisterne  Puntellatura di strutture in genere eseguita con i... materiale impiegato Nolo per il 1° mese o frazione		11,50 3,70 3,20 7,70		3,00 2,50 2,50 2,50	34,500 9,250 8,000 19,250		
		per opere in sito - si stimano	8,000	1,00	1,10	2,00	17,600		
69	P.02.10.10. c	Puntellatura di strutture in genere eseguita con i...riale impiegato Per ogni mese o frazione dopo il 1°							
		per opere in sito - si stimano	40,000	1,00	1,10	2,00	88,000		
		<b>OPERE PROVVISORIALI</b> <b>Sommano € 20 110,91</b>					88,000	€ 29,05	€ 2 556,40
		<b>SICUREZZA CANTIERE</b>							
70	S.02.20.10. a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da ...o. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120	12,000				12,000		
					Sommano	cad	12,000	€ 65,66	€ 787,92
71	S.02.20.10 0.a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, gu...iodimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm	6,000				6,000		
					Sommano	cad/30g	6,000	€ 262,22	€ 1 573,32
72	S.01.20.60. a	Sistema automatico anticaduta a fune, secondo norm..., moschettoni e redancesLunghezza fune fino a 10 m	24,000				24,000		
					Sommano	cad/30g	24,000	€ 3,83	€ 91,92
73	S.03.10.10. a	Dispositivi per la prevenzione da cadute, dotati d...si del DLgs 10-1997Imbracatura con attacco dorsale	24,000				24,000		
					Sommano	cad/30g	24,000	€ 3,21	€ 77,04
74	S.03.10.10 0.c	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati d...i sensi del DLgs 10-1997Crosta semplice EN 420-388	24,000				24,000		
					Sommano	cad/30g	24,000	€ 1,69	€ 40,56
75	S.03.10.11 0.c	Dispositivi per la protezione dei piedi, dotati di...el DLgs 10-1997Scarpa bassa di sicurezza EN 345 S3	36,000				36,000		
					Sommano	cad/30g	36,000	€ 5,50	€ 198,00
76	S.03.10.20. c	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di ... cuffie in ABS e tampone in poliuretano peso 600 g	36,000				36,000		
					Sommano	cad/30g	36,000	€ 1,63	€ 58,68
77	S.03.10.30.								
<b>A riportare € 259 586,18</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	A lt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 259 586,18</b>									
78	b S.03.10.40. g	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di...arbonato, avvolgente, classe ottica 1, per elmetto  Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati ...oramico monopezzo, a norma EN 166, classe ottica 1	24,000		Sommano	cad/30g 24,000		€ 1,83	€ 43,92
79	S.03.10.50. 3	Dispositivi per la protezione dell'udito, dotati d...oncino con tappi modellabili ipoallergici SNR 33dB	24,000		Sommano	cad/30g 24,000		€ 0,60	€ 14,40
80	S.03.10.60. c	Dispositivi per la protezione delle vie respirator...rante per polveri solide anche nocive classe FFP2S	24,000		Sommano	cad/30g 24,000		€ 0,15	€ 3,60
81	S.03.20.10. c	Specialità medicinali conformi al DM 15-02-2003 n... di lavoroArmadietto per cantieri fino a 6 addetti	36,000		Sommano	cad/30g 36,000		€ 0,89	€ 32,04
82	S.04.10.10. a	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attua...angolareSfondo bianco 125 x 125 mm visibilità 4 m	6,000		Sommano	cad 6,000		€ 2,17	€ 13,02
83	S.04.10.20. b	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attu...lo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m	12,000		Sommano	cad 12,000		€ 4,90	€ 58,80
84	S.04.10.30. b	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attua...angolareSfondo bianco 270 x 270 mm visibilità 10 m	18,000		Sommano	cad 18,000		€ 7,68	€ 138,24
85	S.04.10.40. c	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al ...angolareSfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m	6,000		Sommano	cad 6,000		€ 7,15	€ 42,90
86	S.04.10.50. c	Cartelli per indicazioni salvataggio, conformi al ...angolareSfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m	6,000		Sommano	cad 6,000		€ 5,83	€ 34,98
		<b>SICUREZZA CANTIERE</b> <b>Sommano € 3 241,26</b>							
		<b>IMPORTO DEI LAVORI</b> <b>Totale € 260 000,00</b>							
								<b>Totale</b>	<b>€ 260 000,00</b>

### Quadro riepilogativo

#### LAVORI DI RECUPERO E VALORIZZAZIONE DEL PARCO MONUMENTALE DEL CASTELLO, PALAZZO BARONALE ED AREE CIRCOSTANTI

Parti d'opera	Totale Ramo	Totale
LAVORI EDILIE E STRADALI:	€ 93 412,46	€ 83 583,57
SCAVI, DEMOLIZIONI E RIMOZIONI:		€ 9 828,89
LAVORI DI RECUPERO STRUTTURE ANTICHE:	€ 122 538,92	€ 112 972,32
STRUTTURE DI ARREDO		€ 9 566,60
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE RUDERI		€ 20 696,45
OPERE PROVVISORIALI		€ 20 110,91
SICUREZZA CANTIERE		€ 3 241,26
	<hr/>	
	Totale lavori	€ 260 000,00

**ROCCARAINOLA (NA) 11/08/12**