



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Locri (RC) - Parco Archeologico Nazionale

Lavori di fruizione e valorizzazione dell'area con opere di completamento. 2° LOTTO FUNZIONALE



10 - Computo metrico estimativo

07-10-2022

Revisione in ottemperanza all'art. 26 DL 50/2022 convertito con modificazioni in Legge n°91 del 15-07-2022

PROGETTO:
arch. Emira Chimenti

**Il Responsabile
del Procedimento**

arch. Elena R. Trunfio

Supporto al RUP

arch. Gabriele Chiodo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Altro										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
31	PR.E.0160.20 PR.E.0160.20.b	Altro CONFERIMENTO A DISCARICA Conferimento ...la corresponsione degli oneri relativi. Onere per discarica per rifiuti non pe...mmissibilità ai sensi del DL 03/09/2020 Sommano PR.E.0160.20.b Sommano	t	0,50				<u>0,50</u> <u>0,50</u>	€ 227,70	€ 113,85 <u>€ 113,85</u>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 - AI Lavori Interni										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
2	NP 01 MIC-PML	01 - AI Lavori Interni Trattamento ignifugo di manufatti in l...occorre per dare il trattamento finito. Corpo C Sala lettura e uffici tavolato travi ribassate (largh. 3*0.25) largh. 3*0.25 largh. 3*0.25 Sommano NP 01 MIC-PML	m²					88,00 42,00 15,60 21,60 <u>167,20</u>	€ 27,60	€ 4.614,72
34	NP 02 MIC-PML	Oneri per la realizzazione di opere pr...rvento e per tutta la durata dei lavori Corpo A, B, C e D Sommano NP 02 MIC-PML	cad	4,00				4,00 <u>4,00</u>	€ 816,00	€ 3.264,00
3	PR.E.1910.70 PR.E.1910.70.b	Profilati normali in ferro tondo, piat...di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate apribili semplici Corpo B Nuove cancellate porte esterne sale espositive Kg/mq45 Sommano PR.E.1910.70.b	Kg	2,00	1,20	2,20	45,00	237,60 <u>237,60</u>	€ 7,02	€ 1.667,95
12	PR.E.2140.20 PR.E.2140.20.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Corpo C (per le quantità si vede voce NP 01 MIC-PML) Sommano PR.E.2140.20.b	m²	167,20				167,20 <u>167,20</u>	€ 7,07	€ 1.182,10
1	PR.E.2140.70 PR.E.2140.70.a	Preparazione di infissi ed opere in fe...ne di pittura antiruggine su superfici: antiruggine al cromato di piombo o di zinco Corpo A - PT elementi strutturali di sostegno grigliato Keller ringhiere di protezione (lungh. 2*5.70+1.20) A Riportare:			5,70 5,70 12,60	1,00 1,20		5,70 13,68 25,20 44,58		€ 10.728,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

01 - AI Lavori Interni										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:						44,58		€ 10.728,77
		elementi strutturali di sostegno			23,50		1,00	23,50		
		grigliato keller		2,00	31,50			63,00		
		ringhiera di protezione (lungh. 22+24.50)		2,00	46,50		1,00	93,00		
		ringhiera protezione scala collegamento tra PT e PI		2,00	7,00		1,00	14,00		
		Corpo B								
		sala espositiva ringhiera protezione		2,00	4,60		1,00	9,20		
				2,00	7,00		1,00	14,00		
		Corpo C								
		sala espositiva ringhiera di protezione		2,00	8,50		1,00	17,00		
		Sommano PR.E.2140.70.a	m²					278,28	€ 6,58	€ 1.831,08
		Sommano 01 - AI Lavori Interni								€ 12.559,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 - AI Lavori Esterni													
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO			
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza						
4	PR.E.1930.10	02 - AI Lavori Esterni Fornitura e posa in opera di grigliato...lai, guide, zanche, bullonerie e simili	Kg		8,50	1,20	45,00	459,00	€ 6,28	€ 2.882,52			
	PR.E.1930.10.b	Grigliato pedonabile industriale Corpo C Sostituzione grigliato passerella esistente con grigliato a norma Sommano PR.E.1930.10.b						459,00					
7	PR.E.2140.110	Verniciatura in colori correnti chiari...r dare il lavoro finito a regola d'arte	m²	160,09				160,09	€ 10,84	€ 1.735,38			
	PR.E.2140.110.a	smalto oleosintetico opaco Corpo A Scala collegamento esterna (vedi voci precedenti per quantità) Sommano PR.E.2140.110.a						160,09					
6	PR.E.2140.70	Preparazione di infissi ed opere in fe...ne di pittura antiruggine su superfici:	m²	160,09				160,09	€ 6,58	€ 1.053,39			
	PR.E.2140.70.a	antiruggine al cromato di piombo o di zinco Corpo A Scala collegamento esterna (vedi voce relativa alla sverniciatura per dettaglio quantità) Sommano PR.E.2140.70.a						160,09					
5	PR.R.02100.70	Sverniciatura di opere in metallo, com...onei per le parti più tenaci, mediante:	m²						€ 7,95	€ 1.272,72			
	PR.R.02100.70.b	smerigliatrice meccanica Corpo A Scala collegamento esterna tra piano campagna e quota 4.50 Pilastri circolari						2,00 2,00			0,95 0,95	2,00 4,50	3,80 8,55
		elementi strutturali di sostegno (lungh, 13.50+5.250)									18,70	1,40	26,18
		lamiera striata gradini (parti uguali=2*28)*(lungh.=0.30+0.15)						56,00			0,45	1,20	30,24
		lamiera striata pianerottoli (lungh=7.30+2.50)						2,00			9,80	1,20	23,52
		ringhiera esistente (lungh=11.80+3.60+13.30+5.20)						2,00			33,90	1,00	67,80
		Sommano PR.R.02100.70.b											160,09
		A Riportare:								€ 6.944,01			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

02 - AI Lavori Esterni										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 6.944,01
		Sommano 02 - AI Lavori Esterni								€ 6.944,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 - AI Trattamento passerelle										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
10	NP 03 MIC-PML	03 - AI Trattamento passerelle Protezione antincendio di strutture in... Per la Classe di resistenza richiesta. vedi voce sverniciatura per quantità Sommano NP 03 MIC-PML	m²	201,60				201,60 201,60	€ 33,00	€ 6.652,80
11	PR.E.1930.10 PR.E.1930.10.b	Fornitura e posa in opera di grigliato...lai, guide, zanche, bullonerie e simili Grigliato pedonabile industriale Corpo A Sostituzione grigliato passerella esistente con grigliato a norma e certificato antincendio GM2 (lungh.=13.68+31.50) Sommano PR.E.1930.10.b	Kg		45,18		45,00	2.033,10 2.033,10	€ 6,28	€ 12.767,87
9	PR.R.02100.70 PR.R.02100.70.b	Sverniciatura di opere in metallo, com...onei per le parti più tenaci, mediante: smerigliatrice meccanica Elementi passerella in acciaio per successivo trattamento con vernice intumescente Corpo A - piano terra elementi strutturali di sostegno ringhiere di protezione (lungh. 2*5.70+1.20) elementi strutturali di sostegno ringhiera di protezione (lungh.= 22.00+24.50) ringhiera protezione scala di collegamento tra PT e PI Corpo B Sala espositiva ringhiera di protezione Corpo C Sala espositiva ringhiera di protezione Sommano PR.R.02100.70.b	m²		5,70 2,00 23,50 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,70 25,20 23,50 93,00 14,00 9,20 14,00 17,00 201,60	€ 7,95	€ 1.602,72
8	PR.R.02110.60 PR.R.02110.60.a	Rimozione di porte o cancelli in profi...i risulta fino ad una distanza di 50 m. Di superficie fino a 3 mq								€ 21.023,39
A Riportare:										€ 21.023,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 - AI Trattamento passerelle										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:								€ 21.023,39
		Corpo A								
		grigliato passerelle esistenti (Ingh. = 13.68+31.50)		45,18				45,18		
		Sommano PR.R.02110.60.a	m²					45,18	€ 7,76	€ 350,60
		Sommano 03 - AI Trattamento passerelle								€ 21.373,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 - SE Sistemazione esterna										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
24	NP 06 MIC-PML NP 06 MIC-PML.a	04 - SE Sistemazione esterna Fornitura e messa a dimora di piante pianta di ginestra via della ginestra, come da elaborati grafici; 1 pianta ogni metro Parti Uguali: 26+18+55 Sommano NP 06 MIC-PML.a	cad	99,00				99,00 <u>99,00</u>	€ 8,40	€ 831,60
25	NP 06 MIC-PML NP 06 MIC-PML.b	Fornitura e messa a dimora di piante pianta di ginepro via del ginepro, come da elaborati grafici; 1 pianta ogni metro Sommano NP 06 MIC-PML.b	cad	2,00	23,00			46,00 <u>46,00</u>	€ 14,40	€ 662,40
26	NP 06 MIC-PML NP 06 MIC-PML.c	Fornitura e messa a dimora di piante pianta di mirto via del mirto, come da elaborati grafici; 1 pianta ogni metro Parti Uguali: 20+18 Sommano NP 06 MIC-PML.c	cad	38,00				38,00 <u>38,00</u>	€ 7,20	€ 273,60
27	NP 06 MIC-PML NP 06 MIC-PML.d	Fornitura e messa a dimora di piante pianta di erica Giardino mediterraneo Sommano NP 06 MIC-PML.d	cad	50,00				50,00 <u>50,00</u>	€ 6,00	€ 300,00
28	NP 06 MIC-PML NP 06 MIC-PML.e	Fornitura e messa a dimora di piante pianta di lavanda Giardino mediterraneo Sommano NP 06 MIC-PML.e	cad	50,00				50,00 <u>50,00</u>	€ 4,80	€ 240,00
30	NP 07 MIC-PML	Impianto di irrigazione interrato, com...di sicurezza e centralina di controllo. Nelle aree identificate in elaborati grafici Sommano NP 07 MIC-PML	m²	1.400,00				1.400,00 <u>1.400,00</u>	€ 15,60	€ 21.840,00
32	NP 08 MIC-PML	Realizzazione di presa esterna su supp...l'opera finita a perfetta regola d'arte. Area attrezzata fronte posteriore del Museo.		2,00				2,00 <u>2,00</u>		€ 24.147,60
A Riportare:										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 - SE Sistemazione esterna										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riporto:	cad					2,00		€ 24.147,60
		Sommano NP 08 MIC-PML						2,00	€ 420,00	€ 840,00
33	NP 09 MIC-PML	Realizzazione di delimitazione aiuole ...cm, completa di picchetti di fissaggio. Contorni aree verdi Parti Uguali: 88+69+82 altre delimitazioni aree percorsi Sommano NP 09 MIC-PML	m	239,00 141,00				239,00 141,00 380,00	€ 4,20	€ 1.596,00
36	NP 10 MIC_PML	Fornitura e posa in opera di terreno v...a la spanditura a fino eseguita a mano. Sommano NP 10 MIC_PML	m³	1.400,00			0,25	350,00 350,00	€ 22,00	€ 7.700,00
35	PR.E.0110.30 PR.E.0110.30.a	Scavo di sbancamento effettuato con me...sima di 3000 m all'interno del cantiere in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghi...e e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Sommano PR.E.0110.30.a	m³	1.400,00			0,25	350,00 350,00	€ 8,74	€ 3.059,00
29	PR.E.1310.40 PR.E.1310.40.d	Pavimentazioni esterne drenanti ecocompatibili ed ecologiche Pavimentazione ciclopedonale drenante ...ro quadro e uno spessore medio di cm. 6 Area attrezzata e percorsi biostorici Parti Uguali: 49+287+40+46 Sommano PR.E.1310.40.d	m²	422,00				422,00 422,00	€ 42,54	€ 17.951,88
14	PR.E.1910.70 PR.E.1910.70.b	Profilati normali in ferro tondo, piat...di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate apribili semplici Nuovo cancello di accesso area di Centocamere Sommano PR.E.1910.70.b	Kg		3,50	2,10	45,00	330,75 330,75	€ 7,02	€ 2.321,87
13	PR.R.02110.60	Rimozione di porte o cancelli in profi...i risulta fino ad una distanza di 50 m. A Riportare:								€ 57.616,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

04 - SE Sistemazione esterna										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
23	PR.R.02110.50.b	Di superficie da 3,01 a 5 mq Rimozione cancello accesso all'area di "Centocamere" Sommano PR.R.02110.50.b	Riporto: m ²			2,50	1,95	4,88 4,88	€ 6,45	€ 31,48
	PR.U.0710.100 PR.U.0710.100.a	Preparazione delle buche per laposa in... materiali di risulta, minimo 30 buche: in parchi e giardini senza vincoli Sommano PR.U.0710.100.a	cad	283,00				283,00 283,00	€ 0,65	€ 183,95
22	PR.U.0710.150 PR.U.0710.150.b	Fornitura e posa in opera di formazion...ale ammendante organico ed irrigazione: per superfici da 1.000÷2.000 m ² Nella aree indicate in elaborati grafici Sommano PR.U.0710.150.b Sommano 04 - SE Sistemazione esterna	m ²	1.400,00				1.400,00 1.400,00	€ 2,11	€ 2.954,00 € 60.785,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 - MB Movimentazione reperto archeologico "Barca"										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
18	NP 04 MIC-PML	05 - MB Movimentazione reperto archeologico "Barca" Trasporto eccezionale eseguito mediant...ria come descritto in elaborati grafici Trasporto reperto Sommano NP 04 MIC-PML	cad	1,00				1,00 1,00	€ 1.440,00	€ 1.440,00
16	PR.E.0130.20 PR.E.0130.20.a	Scavo a sezione obbligata, in terre di...anamento del materiale dal bordo scavo. per profondità fino a 2 m scavo perimetrale a mano fino al livello dell'intradosso del masso di calcestruzzo che delimita il reperto Sommano PR.E.0130.20.a	m³		14,00	0,50	1,50	10,50 10,50	€ 112,88	€ 1.185,24
21	PR.E.0140.10 PR.E.0140.10.a	Rinterro con materiale di risulta prov...pamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo Materiale di risulta da scavo perimetrale Sommano PR.E.0140.10.a	m³	10,50				10,50 10,50	€ 11,90	€ 124,95
17	PR.E.0150.70 PR.E.0150.70.b	Tiro in alto o calo in basso di materi...nere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Sollevamento del reperto e posizionamento su mezzo di trasporto Sommano PR.E.0150.70.b	m³		5,00	4,00	1,70	34,00 34,00	€ 11,97	€ 406,98
19	PR.E.1910.40 PR.E.1910.40.a	Carpenteria metallica per strutture in.../2018, escluso i trattamenti protettivi in acciaio S 235 JR Realizzazione di gabbia in acciaio mediante apposite travi IPE 120, saldate in opera al fine di costruire un telaio tridimensionale idoneo alla movimentazione in sicurezza del reperto								
				4,00 8,00 2,00	3,20 1,50 1,50		10,40 10,40 10,40	133,12 124,80 31,20 289,12		€ 3.157,17
		A Riportare:								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

05 - MB Movimentazione reperto archeologico "Barca"										
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
20	PR.E.1910.60	Riporto: Sommano PR.E.1910.40.a	Kg					289,12	€ 5,79	€ 3.157,17
		Sovrapprezzo sulle voci precedenti per...di qualità idonei all'acciaio impiegato						289,12		€ 1.674,00
15	PR.E.1910.60.a	Sovrapprezzo sulle voci precedenti vedi voce carpenteria metallica	Kg	289,12				289,12	€ 0,28	€ 80,95
		Sommano PR.E.1910.60.a						289,12		
	PR.R.02115.10	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO								
		Rimozione d...di risulta fino ad una distanza di 50 m								
	PR.R.02115.10.a	Rimozione di ringhiere, inferriate e simili		100,00						
		Smontaggio e rimozione della intelaiatura di confinamento del reperto						100,00		
		Sommano PR.R.02115.10.a	Kg					100,00	€ 0,68	€ 68,00
		Sommano 05 - MB Movimentazione reperto archeologico "Barca"								€ 4.980,12

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	FATTORI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
				Parti Uguali	Lunghezza	Larghezza	Altezza			
		Riepilogo								€ 113,85
		Altro								€ 12.559,85
		01 - AI Lavori Interni								€ 6.944,01
		02 - AI Lavori Esterni								€ 21.373,99
		03 - AI Trattamento passerelle								€ 60.785,78
		04 - SE Sistemazione esterna								€ 4.980,12
		05 - MB Movimentazione reperto archeologico "Barca"								€ 106.757,60
	ImpC	Sommano								