



COMUNE DI
BOVA MARINA

MINISTERO DELLA
CULTURA
Direzione Regionale
Musei Calabria



Museo e Parco Archeologico Archeoderi - Interventi di
conservazione e miglioramento della fruizione del Parco
Archeologico Archeoderi di Bova Marina
Programmazione triennale lavori pubblici per il periodo
2024-2026. Annualità 2024 - D.M. rep. 327 del 20 ottobre
2023 - CUP: F77B23000850001 - CAP. 7435 PG 1.
CIG B17DDD60A8

OGGETTO:

PARTE D'OPERA:

IMPIANTO ELETTRICO E VIDEOSORVEGLIANZA

ELABORATO:

STIMA COSTI DELLA SICUREZZA

PREL.

DEF.

ESEC.

STRUTTURE

ARCHITETTONICO

IMPIANTI

DATA:

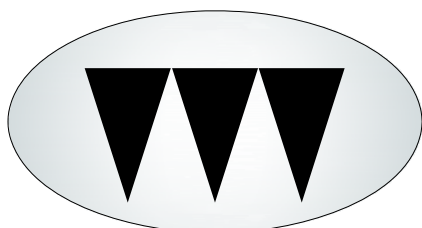
02.08.24

TAVOLA:

EL-10

SCALA:

TECNO S



Ing. Enrico SUSANNA
Progettazione Impianti Tecnologici

Progettista: Impianti Tecnologici

ING. ENRICO SUSANNA



COMMITTENTE / PROPRIETARIO:

Ministero della cultura

DIREZIONE REGIONALE MUSEI CALABRIA
Palazzo Arnone, Via Gian Vincenzo Gravina
87100 Cosenza
TEL. 0984795639 - FAX. 098471246
Peo: drm-cal@cultura.gov.it
Pec: drm-cal@pec.cultura.gov.it

COMUNE DI BOVA MARINA (RC)
REGGIO CALABRIA

pag. 1

**STIMA COSTI DELLA
SICUREZZA**

OGGETTO: Museo e Parco archeologico "Archeoderi" - COSTO SICUREZZA
Interventi di conservazione e miglioramento della fruizione del Parco
Archeologico
Lavori pubblici. Annualità 2024 – D.M. rep. 327 del 20 ottobre 2023 - CUP:
F77B23000850001 - CAP. 7435 PG 1. CIG B17DDD60A8

COMMITTENTE: MIC -Ministero della Cultura- Direzione Regionale Musei Calabria- Pec:
drm-cal@pec.cultura.gov.it

BOVA MARINA (RC), 26/07/2024

IL TECNICO
Ing. Enrico Susanna



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
	SICUREZZA Ordinaria (SpCap 1)					
1 / 1 NPS-08 14/11/2019	Coni in plastica Fornitura e messa in opera di Coni in plastica colorata di altezza circa 40 cm posati a distanza < 2 ml, per segnalazione di lavori stradali. Posa in opera e successiva rimozione. Nolo per la durata dei lavori. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		15,00			
	SOMMANO...	cadauno	15,00	0,60	9,00	0,72
2 / 2 NPS-06 14/11/2019	Segnaletica stradale Fornitura e posa di segnaletica stradale provvisoria, verticale e orizzontale, prevista dal PSC e conforme ai dettami del Nuovo Codice della Strada, da apporsi sull'esterno del cantiere ed all'interno per segnalare la presenza del cantiere, gli attraversamenti pedonali provvisori, delle attività o zone pericolose. In ogni punto in cui sia richiesto dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e per tutta la durata del cantiere. Fino a 10 unità al giorno. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		6,00			
	SOMMANO...	cadauno	6,00	3,50	21,00	1,67
3 / 3 NPS-10 14/11/2019	Estintore portatile Fornitura di ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. Estintore a polvere 34A233BC da 6kg. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		2,00			
	SOMMANO...	cadauno	2,00	15,20	30,40	2,42
4 / 4 NPS-11 14/11/2019	Cassetta di pronto soccorso Fornitura di cassetta di pronto soccorso, con pacchetto di medicazione, rispondente alle normative vigenti, in particolare al D.lgs. n.81/2008 e al DPR 303/56 art. 19 e 28. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00	110,42	110,42	8,79
5 / 6 NPS-18 22/07/2024	Ponte ad innesto Fornitura e posa in opera di Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da 1a cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, completo di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiè, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		1,00			
	SOMMANO...	cad/ 30gg	1,00	156,00	156,00	12,42
6 / 7 NPS-19 22/07/2024	Scala verticale Fornitura Scala verticale in alluminio, altezza 4 m; costo mensile. Lavorazioni in altezza. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		1,00			
	SOMMANO...	cad/ 30gg	1,00	8,60	8,60	0,68
7 / 8	Occhiali e mascherina					
	A R I P O R T A R E				335,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				335,42	
NPS-12 14/11/2019	Fornitura di occhiali a mascherina in policarbonato. Ventilazione indiretta, lente antigraffio. Resistenza all'aggressione di gocce e spruzzi di sostanze chimiche. Conformi alla norma UNI EN 166. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		20,00			
	SOMMANO...	cadauno	20,00	3,60	72,00	5,73
8 / 9 NPS-15 14/11/2019	Giacca alta visibilità Fornitura di Giacca alta visibilità , tessuto impermeabile e traspirante con cuciture nastrate, triplo uso colore giallo, fodera in rete; 1 giubbino interno impermeabile foderato con trapunta imbottita, maniche staccabili trapuntate con polsino a maglia; costo mensile. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		6,00			
	SOMMANO...	cad/ 30gg	6,00	5,78	34,68	2,76
9 / 10 NPS-16 14/11/2019	Elmetto ergonomico in polietilene Fornitura di Elmetto ergonomico in polietilene ad alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci 1 interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		6,00			
	SOMMANO...	cad/ 30gg	6,00	0,85	5,10	0,41
10 / 11 NPS-17 14/11/2019	Cintura in vita Fornitura di Cintura in vita per il posizionamento sul lavoro, con due anelloni laterali per l'ancoraggio costo mensile. 1 DPI per lavorazioni interferenti-. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		6,00			
	SOMMANO...	cad/ 30gg	6,00	2,50	15,00	1,19
11 / 12 NPS-21 14/11/2019	Cartello di norme Fornitura di Cartello di norme ed istruzioni in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 250x350, spessore mm 0,5; 1a distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		2,00			
	SOMMANO...	cad/ 180gg	2,00	3,61	7,22	0,57
12 / 13 NPS-04 22/07/2024	Misure di coordinamento Oneri per misure di coordinamento relative all'uso comune di attrezzature, mezzi, servizi o sistemi di protezione collettiva. Minimo 1 riunione al mese per tutta la durata del cantiere. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		2,00			
	SOMMANO...	cadauno	2,00	110,00	220,00	17,52
13 / 14 NPS-22 14/11/2019	Cartello d'informazione Fornitura di Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; 1a distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		2,00			
	SOMMANO...	cad/ 180gg	2,00	12,50	25,00	1,99
	A R I P O R T A R E				714,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	IMPORTI		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				714,42	
14 / 15 NPS-24 14/11/2019	Cartello di divieto Fornitura di Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5; 1a distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		2,00			
	SOMMANO...	cad/ 180gg	2,00	16,00	32,00	2,55
15 / 16 NPS-25 14/11/2019	Segnaletica di pericolo Fornitura e posa in opera di Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di 04.13.002.00 forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza 1a lettura max 4,00 metri; costo semestrale. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		2,00			
	SOMMANO...	cad/ 180gg	2,00	14,50	29,00	2,31
16 / 17 NPS-26 14/11/2019	Lanterna a luce fissa Fornitura e messa in opera di lanterne a luce fissa e/o lampeggiante rossa o gialla per integrazione segnaletica stradale, funzionanti con crepuscolare e batteria per tutta la durata dei lavori. Fino a 10 unità al giorno. SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		2,00			
	SOMMANO...	cadauno	2,00	3,40	6,80	0,54
17 / 18 NPS-01 14/11/2019	Delimitazione con paletti in moplen Fornitura e posa in opera di Delimitazione mediante paletti in moplen bicolore Ø 4 cm su base zavorrata, posizionati ognuno ad 1a interasse di m 2,00, collegati con catena in moplen bicolore avente anello di dimensioni 5x20x30 mm, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		20,00			
	SOMMANO...	ml	20,00	2,50	50,00	3,98
18 / 19 NPS-02 26/08/2023	Sicurezza ordinaria Oneri per gli interventi relativi alla sicurezza ordinaria relativamente alle singole lavorazioni, imputabili al rispetto della normativa di sicurezza sui luoghi di lavoro, per come richiesto dal coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione e per tutta la durata del cantiere SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico		1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00	183,61	183,61	14,62
	Parziale SICUREZZA Ordinaria (SpCap 1) euro/				1'015,83	80,89
	Parziale LAVORI A MISURA euro/				1'015,83	80,89
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E				1'015,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		incid. %
				unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				1'015,83	
19 / 5 NPS-14 22/07/2024	SICUREZZA Ordinaria (SpCap 1) Assemblea tra Coordinatore e responsabili della sicurezza Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; SpCap 1 - SICUREZZA Ordinaria Lavori Parco Archeologico					
			1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00	240,00	240,00	19,11
	Parziale SICUREZZA Ordinaria (SpCap 1) euro/				240,00	19,11
	Parziale LAVORI A CORPO euro/				240,00	19,11
	T O T A L E euro/				1'255,83	100,00
	A R I P O R T A R E					

[illegible]