

Ministero per i Beni e le Attività Culturali
Parco Archeologico di Paestum
Capaccio (SA)



**PIANO DI MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE DELLE INSULAE DI ABITAZIONE
NEL PARCO ARCHEOLOGICO DI PAESTUM
CUP: F49G19000210001**

ELABORATO N.	TITOLO ELABORATO :	SCALA :
9	ELENCO PREZZI	

REDAZIONE		RIFERIMENTI	
PROGETTAZIONE	Arch. Lorella Mazzella <i>Lorella Mazzella</i>	Perizia di spesa N° 42	IL R.U.P. Gabriel Zuchtriegel <i>Gabriel Zuchtriegel</i>
DIREZIONE LAVORI	Arch. Lorella Mazzella <i>Lorella Mazzella</i>	del 08/08/2019	
DIRETTORI OPERATIVI	Dott.ssa Giovanna Manzo <i>Giovanna Manzo</i>	Decreto	IL DIRETTORE Gabriel Zuchtriegel <i>Gabriel Zuchtriegel</i>
Coordinatore della Sicurezza CSP - CSE	Geom. Giancarlo Casale <i>Giancarlo Casale</i>	N°	
SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI	Geom. Giuseppe Francia Geom. Giuseppe Caprioli <i>Giuseppe Francia</i>	del	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 AP 01	Intervento di manutenzione COMPONENTE a (blocchi a secco in travertino) mediante: - pulizia e lavaggio della superficie muraria da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi, spazzole, cazzuole, ecc.); - diserbo con prodotto ecologico nel rispetto dei CAM denominato Natural Weed Control delle parti più esposte alla presenza di vegetazione, da effettuarsi con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con spazzole di saggina; - estirpazione delle essenze arboree con completa eliminazione delle radici incuneate, - movimentazione di eventuali blocchi da riposizionare; - comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (cinquantasei/57)	mq	56,57
Nr. 2 AP 02	Intervento di manutenzione COMPONENTE b (elementi in travertino legati da malta) mediante: - pulizia e lavaggio della superficie muraria da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi, spazzole, cazzuole, ecc.); - diserbo con prodotto ecologico nel rispetto dei CAM denominato Natural Weed Control delle parti più esposte alla presenza di vegetazione, da effettuarsi con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con spazzole di saggina; - rimozione delle specie arbustive con l'aiuto di bisturi e spazzole previa devitalizzazione; - integrazione puntuale e/o ricollocazione di eventuali elementi in travertino caduti, da concordare preventivamente con la D.L.; - comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantaotto/90)	mq	68,90
Nr. 3 AP 03	Intervento di manutenzione COMPONENTE c (elementi in travertino e laterizio legati da malta) mediante: - pulizia e lavaggio della superficie muraria da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi, spazzole, cazzuole, ecc.); - diserbo con prodotto ecologico nel rispetto dei CAM denominato Natural Weed Control delle parti più esposte alla presenza di vegetazione, da effettuarsi con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con spazzole di saggina; - rimozione delle specie arbustive con l'aiuto di bisturi e spazzole previa devitalizzazione; - integrazione puntuale e/o ricollocazione di eventuali elementi in travertino o laterizio caduti, da concordare preventivamente con la D.L.; - comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (settantauno/28)	mq	71,28
Nr. 4 AP 04	Intervento di manutenzione COMPONENTE d (elementi in laterizio legati da malta) mediante: - pulizia e lavaggio della superficie muraria da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi, spazzole, cazzuole, ecc.); - diserbo con prodotto ecologico nel rispetto dei CAM denominato Natural Weed Control delle parti più esposte alla presenza di vegetazione, da effettuarsi con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con spazzole di saggina; - rimozione delle specie arbustive con l'aiuto di bisturi e spazzole previa devitalizzazione; - integrazione puntuale e/o ricollocazione di eventuali elementi in laterizio caduti, da concordare preventivamente con la D.L.; - comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantaotto/38)	mq	68,38
Nr. 5 AP 05	Manutenzione di intonaco superstite , mediante: - pulizia superficiale degli interstizi e la rimozione di sostanze estranee e/o arbustive; - riadesione dei distacchi con inserimento di malte consolidanti; - ripristino e sigillatura dei bordi dei lacerti con malte composte di calce pozzolana e sabbia setacciata; - comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessantasei/17)	mq	66,17
Nr. 6 AP 06	Manutenzione di elementi in terracotta (tegole, pilastri, ecc) mediante: - pulizia e lavaggio della superficie da sporco e terriccio con l'utilizzo di piccoli attrezzi (bisturi, spazzole, cazzuole, ecc.); - fissaggio degli elementi instabili con resine epossidiche bicomponenti; - comprensivo di intervento di protezione delle superfici affrescate e/o intonacate, delle pvimentazioni e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sessanta/07)		60,07
Nr. 7 AP 07	Diserbo manuale e meccanico con utilizzo di decespugliatore in aree con presenza di ruderi e strutture archeologiche , da contabilizzarsi per il primo intervento e successivamente da effettuarsi in più fasi in funzione della crescita stagionale della vegetazione e per l'intero periodo di esecuzione dei lavori. euro (zero/92)	mq.	0,92
Nr. 8 AP 08	Operaio Comune euro (ventinove/84)	ora	29,84
Nr. 9 AP 09	Operaio Qualificato euro (trentadue/99)	ora	32,99
Nr. 10 AP 10	Operaio Specializzato euro (trentacinque/40)	ora	35,40

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 11 AP 11	Ore per riunioni di coordinamento: 1gg/sett. * 2 ore, compresa tenuta giornale dei lavori euro (trentacinque/40)	ora	35,40
Nr. 12 AP 12	Ore per formazione preliminare lavoratori per rischi interferenti euro (trentacinque/40)	ora	35,40
Nr. 13 AP_F01	PALETTO DISSUASORE CON CORDA E BASE DI SOSTEGNO realizzato in acciaio zincato del diametro mm 41,5, base in acciaio zincato con dimensioni mm 700 x 500 predisposta per l' ancoraggio del paletto mediante innesto a baionetta, corda in canapa/juta diametro 12 mm comprensiva di nr. 2 ganci in acciaio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centoquindici/80)	cadauno	115,80
Nr. 14 AP_F02	TRANSENNA PER SBARRAMENTI IN ACCIAIO INOX di dimensioni Lungh. 2200 mm Altezza 1200 mm, realizzata con tubolare d'acciaio diametro 41,5 mm con zincatura senzimir, griglia con maglia 105 mm x 480 mm - tondini diametro 4 mm, saldata al telaio, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (centotrentanove/12)	cadauno	139,12
Nr. 15 AP_F03	PIASTRA DI BASE IN ACCIAIO ZINCATE PER TRANSENNA , di dimensioni 700 mm x 500 mm - peso circa 13 Kg/cad - realizzata con lamiera svasata per evitare inciampo e predisposto per ancoraggio pannello grigliato per recinzione, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (ottantauno/57)	cadauno	81,57
Nr. 16 AP_F04 (SR5019a)	Trasenne quadrilatere in profilato di ferro verniciate a fuoco (utilizzabili anche nell'approntamento dei cantieri stradali così come stabilito dal Regolamento di attuazione del Codice della strada), smontabili e richiudibili con strisce alternate oblique bianche e rosse, rifrangenti in Classe I, per la delimitazione provvisoria di zona di lavoro pericolose. Elemento di dimensioni pari a 1 mt x1 mt x 1 mt. euro (quattro/06)	cadauno	4,06
Nr. 17 AP_F05 (SR5021)	Delimitazione di zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso, ...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza mt. 1,2, fissati nel terreno a distanza di mt. 2,00, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura. euro (uno/39)	ml	1,39
Nr. 18 AP_S01	Redazione in corso d'opera della mappatura degli interventi eseguiti. Elaborazione su supporto fotografico di buona qualità, indicativo della superficie oggetto dell'intervento in tutta la sua estensione; da realizzare mediante importazione dell'immagine in formato dwg (Autocad 2D) con individuazione delle aree di intervento, cromaticamente chiaramente leggibili tramite legenda, da concordare preventivamente con la Direzione Lavori e con il Responsabile del Sistema Informativo; l'elaborazione della mappatura dovrà essere consegnata alla D.L. con cadenza trimestrale. euro (quattordicimilaquattrocentosettantasei/03)	a corpo	14'476,03
Nr. 19 AP_S02	Redazione e stampa della Relazione Tecnica finale da consegnare alla D.L. La relazione dovrà indicare l'ubicazione di tutte le lavorazioni svolte, secondo i criteri e le denominazioni presenti nel progetto e delle eventuali zone da monitorare, individuando le priorità di intervento per gli eventuali futuri di restauro, inclusa una breve descrizione delle operazioni svolte, di eventuali problemi conservativi riscontrati nel corso dei lavori, completa delle indicazioni relative ai prodotti impiegati, alle concentrazioni utilizzate, ai componenti ed alle proporzioni di impasti e miscele; nonchè una breve selezione di immagini relative ai lavori descritti con nota esplicitiva. euro (quattromilacentotrenta/30)	a corpo	4'130,30
Nr. 20 AP_S03	Rilievo georeferenziato e restituzione grafica in scala adeguata, da concordare con la DL e con il Responsabile del Sistema Informativo, delle pavimentazioni o superfici piane indicate dalla D.L. e individuazione delle suddette aree in cui è necessario interdire il passaggio a causa del cattivo stato di conservazione; posizionamento di paletti dissuasori o transenne, da concordare preventivamente con la D.L.; Redazione e stampa della Relazione Tecnica finale e di elaborati di studio specialistico richiesti dalla D.L. che dovrà indicare con precisione l'ubicazione di tutte le pavimentazioni o superfici piane individuate e l'ubicazione dei paletti o transenne posizionati, nonchè una breve selezione di immagini relative ai lavori descritti con nota esplicitiva. euro (diciannovemilasettantatano/27)	a corpo	19'071,27
Nr. 21 AP_S04	Compilazione ed implementazione delle schede descrittive e di quanto altro contenuto nel sistema informativo che integri i dati scaturenti dalle attività ispettive e dagli interventi attuati e programmati, attività da concordare con il Responsabile dell'elaborazione ed implementazione del sistema informativo. euro (quindicimilaottocentoventisei/67)	a corpo	15'826,67
Nr. 22 P.01.010.030 .a	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m euro (diciotto/67)	mq	18,67

