

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA CULTURALI E DEL TURISMO

Direzione Generale Musei - Polo Museale della Puglia

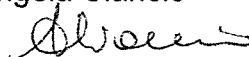
pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Gioia del colle (BA) Castello Normanno/Svevo sede del Museo Archeologico Nazionale: Lavori di somma urgenza per caduta di materiale lapideo dall'alto della Torre Imperatrice. Perizia n.3 del 20/06/2017 di €.79.138,29 finanziata con Legge 23/01/2014 N.190 approvata con D.M.del 28/01/2016 Cap. 8099

COMMITTENTE: Direzione Generale Musei - Polo Museale della Puglia

Coprogettista e Dir. Scientifica
Angela Ciancio



Progettista e D.L.
Nicola Bevilacqua

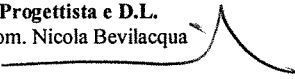


Il Direttore del Polo Museale e R.U.P.
Fabrizio Vona



Castello di Gioia del colle - Lavori di somma urgenza

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 Art.001/ 170.002 bsae	Impalcature composte da tubolari metallici del tipo a campate fisse o a giunto tubo, anche orientabile, costruito in opera secondo le norme della prevenzione infortuni, completo di ponte di servizio e sottoponti di tavole di abete dello spessore di mm. 50 o di elementi metallici perfettamente montati e a norma, compreso il trasporto sul posto, il montaggio, lo smontaggio ed il trasporto di ritorno a deposito con il recupero dei materiali utilizzati a lavoro ultimato. Viene contabilizzato a mq. di parete servita, per tutta la durata dei lavori ed è relativa a superfici lineari. euro (diciassette/00)	mq	17,00
Nr. 2 Art.002/ 170.005 bsae	Schermatura di ponteggi con stuoie di paglia o rete plasticata secondo norma applicate sui ponteggi, compreso l'onere per il fissaggio e la rimozione a fine lavoro. Il costo viene applicato per tutta la durata dei lavori ed è contabilizzato sulla effettiva superficie di parete servita. euro (cinque/00)	mq	5,00
Nr. 3 Art.003/ S.003.014.a	Realizzazione di mantovane di protezione a servizio dei ponteggi completi di tubolati in acciaio, tiranti di tenuta, il trasporto sul posto, lo smontaggio a fine lavori e il trasporto di ritorno al deposito ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione, per i primi 6 mesi o frazione. euro (quindici/00)	mq	15,00
Nr. 4 Art.004/ S.003.021.a	Esecuzione di recinzione provvisoria, con sotto misure di abete, fissate alle impalcature con legature con filo di ferro, comprese segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso lo sfrido dei materiali, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (sedici/50)	mq	16,50
Nr. 5 Art.005/ S.003.021.b	Rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni montanti in calcestruzzo pressovibrato, a delimitazione dell'area di intervento davanti alle impalcature. Compreso il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari, la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (quattro/50)	mq	4,50
Nr. 6 Art.006/ 100.008bbsae	Pulitura di superficie lapidea con lavaggio con acqua nebulizzata a pressione limitata ed a temperatura costante con l'asportazione dei depositi incoerenti di polvere, deiezione animali (nel caso di interventi all'esterno) sali solubili ecc.. Applicazioni di impacchi di polpa di carta e di bicarbonato di ammonio, con l'aggiunta di un tensioattivo non ionico per la rimozione di varie incrostazioni e successivo lavaggio con acqua ed un apposito biocida per l'inibizione di ogni azione biologica, calibrando i tempi di applicazione con l'azione solvente con registri minimi. Microsabbature di precisione con strumenti aereoabrasive e polvere di ossido di alluminio, per l'asportazione delle incrostazioni residue e resistenti agli impacchi, avendo cura di modulare la pressione dell'aria, la granulometria della polvere, il diametro dell'ugello e la distanza dalla superficie. L'operazione richiede notevole impegno in modo da non alterare né asportare minimamente la parte superficiale del materiale. Rimozione dei depositi di origine biologica e di incrostazione di cemento, pulitura di eventuali elementi in ferro ormai ossidati e trattamento degli stessi con idonei prodotti inibitori di corrosione. Operazione di media difficoltà di esecuzione per la presenza di incrostazioni costituite da sedimentazioni di varia natura. euro (duecentocinque/00)	mq	205,00
Nr. 7 Art.007/ 100.012bsae	Disinfestazione da depositi di origine biologica o colonie di microorganismi di ogni genere (autotrofi e/o eterotrofi) mediante applicazione di appositi biocidi e successiva rimozione di residui con ripetuti risciacqui con acqua distillata. La fase, interessa esclusivamente le zone agredite da tali fenomeni, essa comprende il fissaggio di eventuali superfici circostanti le colonie di microorganismi ed a rischio di essiccazione o cadute. Il trattamento va ripetuto fino alla completa rimozione delle formazioni di origine biologica. euro (quarantacinque/00)	mq	45,00
Nr. 8 Art.008/ 100.013bsae	Trattamento preventivo alla crescita di vegetazione superiore o microorganismi di origine biologica; la fase va eseguita successivamente alla pulitura delle superfici lapidee mediante ciclo di applicazione di sostanze biocide. L'intervento va previsto solo sulle superfici più soggette a rischio per condizioni climatico-ambientali che potrebbero favorire eventuali formazioni e successivo sviluppo di colonie di microorganismi. euro (diciannove/00)	mq	19,00
Nr. 9 Art.009/ 100.015bbsae	Rimozione di vecchie stuccature deteriorate/incompatibili sulla superficie presa in considerazione e rifacimento delle medesime con caratteristiche simili ai materiali lapidei in oggetto. Tale fase, eseguita mediante un impasto a base di calce idraulica, polvere di pietra dello stesso tipo litotipo, emulsione acrilica e terre colorate per l'accostamento cromatico alle stesse superfici lapidee, prevede che le stuccature siano eseguite leggermente sotto squadra alle stesse superfici risanate. L'operazione che comprende anche la asportazione di elementi metallici ormai ossidati quali perni, grappe, staffe, cerchiate, chiodi ecc.; la fase prevede infine la protezione, la pulitura ed il consolidamento delle zone attigue alla rimozione di detti elementi. Operazione di media difficoltà di esecuzione per la necessità di risanare molteplici stucature presenti sulle superfici oggetto dell'intervento euro (centoventinove/00)	mq	129,00
Nr. 10 Art.010/ opere met.	Realizzazione di schermature anti-volatili a protezione delle aperture sulle facciate esterne della Torre Imperatrice, da realizzare con profilati metallici piatti sagomati e perfettamente montati sul perimetro dell'apertura a filo di fabbrica e griglia in acciaio inox a maglia romboidale o quadrangolare del Ø15mm con lato di dimensioni max di cm.1,00. Nel prezzo sono compresi gli oneri per il trasporto, lo scarico dall'automezzo, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, il montaggio e quant'altro occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Da liquidare a corpo per l'esecuzione delle seguenti schermature: - n.1 finestrone circolare polilobato (12 lobi); - n.1 finestra ad arco polilobato (5 lobi); - n.1 finestra circolare; - n.1 finestra ad arco triangolare;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>- n.2 finestre quadrangolari; - n.2 feritoie. euro (quattromilacinquecento/00)</p> <p>Bari, 20/06/2017</p> <p>Progettista e D.L. Geom. Nicola Bevilacqua</p> 	a corpo	4'500,00