REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE BENI CULTURALI AMBIENTALI e I.S.
DIPARTIMENTO BENI CULTURALI AMBIENTALI e I.S.
POLO REGIONALE PER I SITI CULTURALI DI AGRIGENTO
MUSEO ARCHEOLOGICO REGIONALE "PIETRO GRIFFO"

Restauro del sedile con iscrizione proveniente dal gymnasium di Akrágas

CUP : G42C17000020001

CIG :_____

- ☐ Relazione
- ☐ Rilievo
- ☐ Particolare costruttivo
- ☐ Analisi dei prezzi
- ☐ Elenco prezzi
- ■ Computo metrico
- ☐ Cronoprogramma
- ☐ Calcolo incidenza manodopera
- ☐ Capitolato Speciale d'Appalto
- ☐ Schema di contratto
- ☐ Piano di sicurezza
- ☐ Piano di manutenzione

Progettisti:
Arch. Tommaso Guagliardo
Arch. Giuseppe Amico

Consulente Scientifico
Dott.ssa Donatella Mangione

Responsabile per la sicurezza
Arch. Calogero Gazzitano

Il Responsabile dell'U.O. II
Dott.ssa Carla Guzzone

Il R.U.P.
Arch. Gaetano Tripodi

Il Direttore del Polo Regionale
per i Beni Culturali di Agrigento
Dott.ssa Gioconda Lamagna

Il Soprintendente
Dott.ssa Gabriella Costantino

Agrigento 06/06/2018

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RESTAURO			
1	23	2.1ASED Fornitura e posa in opera di telo in PVC microforato da gr./mq. 270, stampato a quattro colori su rete mesh dell'altezza di mt. 1,60 compresi ... prezzo le asole, l'occhiellatura e il rinforzo perimetrale termosaldato, stampa ad alta definizione Eco/solvent 720/1440 dpi compreso ogni onere e magistero occorrente per dare il lavoro fiinito a regola d'arte. 44,80	44,800		
		SOMMANO m² =	44,800	31,98	1.432,70
2	24	3.1ASED Esecuzione di documentazione fotografica accurata per la documentazione del cantiere da eseguirsi prima dell'intervento, nel corso dei restauri e dopo l'intervento con attrezzature e materiali da fornirsi a cura e spese dell'impresa con immagini in formato digitale TIFF e JPEG ad alta risoluzione da consegnarsi in doppia copia a ..... ed attrezzature necessarie per le riprese compresi eventuali sfondi. Dovranno essere consegnate almeno 500 foto per ogni fase lavorativa e n.3 filmati ad alta risoluzione. 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	3.093,22	3.093,22
3	21	4.1ASED Fornitura di documentazione grafica eseguita da tecnico specializzato architetto mediante rilievo diretto, nella scala1:5, con restituzione grafica in file DWG con l'ausilio di programmi CAD , (pianta prospetti e sezioni) comprese le mappature e schede dei degradi con riferimento normal, comprese le stampe in triplice copia e i file in DWG ..... di esclusiva proprietà dell'Amministrazione e per i quali è esclusa qualunque pubblicazione e/o utilizzo da parte di terzi compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. 1	1,000		
		SOMMANO acorpo =	1,000	2.954,35	2.954,35
4	25	5.1ASED Esecuzione di tampone biologico per analisi terreno di coltura finalizzata all'individuazione dei cisti biologici, operazione comprensiva di prelievo, consegna, ritiro ed esito dal laboratorio specializzato, tutto ..... e nulla escluso per l'individuazione degli attacchi biologici su qualsiasi supporto compresi tutti i materiali necessari ed ogni onere .magistero occorrenti. 4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	189,95	759,80
5	26	6.1ASED Fornitura ed applicazione bendaggi e sistemi di protezione e di sostegno dei casi di fratturazione, fessurazione e scagliatura per consentire il consolidamento, su qualsiasi supporto, esclusi gli oneri riguardanti la ..... dei bendaggi stessi, compresa la successiva rimozione eseguita da tecnico specializzato ed ogni onere e magistero .....per dare il lòavoro finito a perfetta regola d'arte 4,50	4,500		
		SOMMANO m² =	4,500	61,11	275,00
6	27	7.1ASED Smontaggio e trasporto nell'area confinata del cantiere, dei blocchi che compongono il sedile, previa accurata verifica e dismissione degli attacchi delle grappe metalliche e dei sistemi di tenuta e appoggio, sollevamento con mezzo meccanico idoneo dei blocchi, previa verifica dello stato fessurativo, con tutti gli accorgimenti atti a prevenire			
		A RIPORTARE			8.515,07

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			8.515,07
		..... trasporto a restauro ultimato del blocco dall'area di cantiere alla nuova sala espositiva all'interno dei locali del Museo, tutto compreso e nulla escluso.			
		1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	2.535,20	2.535,20
7	28	9.1ASED Rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con pennelli, ... e cappe aspiratrici; inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti, ed ogni onere e magistero occorrenti per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		31,40	31,400		
		SOMMANO m² =	31,400	8,44	265,02
8	29	10.1ASED Intervento finalizzato al stabilimento della coesione eseguito mediante impregnazione con prodotti consolidanti a base di silicato di etile,per mezzo di pennelli e siringhe, pipette, a seguito o durante le fasi della .....; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante compresi tutti gli oneri e magisteri occorrenti ...dare il lavori finito a perfetta regola d'arte.			
		31,40	31,400		
		SOMMANO m² =	31,400	103,98	3.264,97
9	30	11.1ASED Esecuzione di microchiodature per riadesione di scaglie e frammenti di peso e dimensioni limitate mediante resina epossidica; operazione comprensiva della preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per eventuali preparazione ed esecuzione di perni o chiodature e alla rimozione degli eccessi di resina, con microbarre ..... inox o vetroresina su tufo, arenarie e calcari teneri, da valutare cadauno fino ad una lunghezza massima di cm. 45.compresa resina ed ogni onere e magistero occorrenti			
		26	26,000		
		SOMMANO cad =	26,000	29,18	758,68
10	31	12.1ASED Esecuzione di chiodature e riadesione di frammenti che per peso e dimensioni richiedano uso di argani o altra attrezzatura particolare, compresi gli incollaggi e le iniezioni di resina epossidica o altro prodotto a scelta della D.L.; operazione comprensiva della preparazione delle interfacce, alla preparazione o adattamento delle sedi per .....arenarie e calcari teneri, da valutare al ml. per qualsiasi lunghezza, previa verifica e calcolo del diametro necessario, tutto compreso e nulla escluso,			
		6,00	6,000		
		SOMMANO m =	6,000	102,29	613,74
11	32	13.1ASED Esecuzione di intervento di disinfezione da colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida da eseguire a pennello, a spruzzo o con siringhe secondo la intensità della infestazione e successiva rimozione meccanica, su opere situate in ambienti esterni; da valutare sulle superfici effettivamente .....dal fenomeno, compreso il prodotto biocida, la eventuale preparazione dellle opere ed ogni onere e magistero occcorrenti			
		21,00	21,000		
		SOMMANO m² =	21,000	71,61	1.503,81
12	33	14.1ASED Esecuzione di intervento di decolorazione dei residui di colonie di microrganismi autotrofi e/o eteretrofi non rimuovibili perché profondamente ancorati nella porosità della pietra degradata; da valutare			
		A RIPORTARE			17.456,49

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			17.456,49
		.. relazione alla superficie effettivamente interessati dal fenomeno, su tutti i tipi di pietra situati in ambienti esterni, tutto compreso e .....escluso.			
		21,00	21,000		
		SOMMANO m² =	21,000	30,78	646,38
13	34	15.1ASED Intervento trattamento finale preventivo mediante applicazione di biocida contro la formazione di attacchi di microrganismi autotrofi, da eseguire su tutti i tipi di pietra, stucchi, malta a base di calce e ....., con prodotto autorizzato dal Ministero della Sanità, certificato e atossico, i cui residui siano conformi per l'uso in .....interni e aperti al pubblico, tutto compreso e nulla escluso.			
		31,40	31,400		
		SOMMANO m² =	31,400	12,77	400,98
14	35	16.1ASED Intervento di rimozione di depositi superficiali coerenti e/o incoerenti , o parzialmente aderenti, quali (macchie, terriccio, guano, concrezioni, incrostazioni, macchie solubili, etc.), con acqua demineralizzata, in modeste quantità, con spruzzatori, o impianto di nebulizzazione o di acqua e aria con impianto di atomizzazione, pennelli, spazzole, spugne; .. scarico, e alla protezione delle superfici circostanti, per tutti i tipi di pietra, per superfici mediamente lavorate, per dare l'opera completa a regola d'arte, tutto compreso e nulla escluso.			
		31,40	31,400		
		SOMMANO m² =	31,400	91,36	2.868,70
15	36	17.1ASED Intervento di estrazione di Sali solubili, anche come residui delle puliture precedentemente adottate, mediante applicazione di compresse assorbenti(sepiolite o pasta cellulosa con acqua demineralizzata); inclusi gli oneri relativi ai saggi per la individuazione dei materiali assorbenti idonei, su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti ..... in ambienti interni, l'estrazione dovrà essere eseguita per i cicli necessari previo campionamento iniziale e secondo le indicazioni della D.L., tutto compreso e nulla escluso.			
		31,40	31,400		
		SOMMANO m² =	31,400	57,81	1.815,23
16	37	18.1ASED Rimozione di elementi metallici quali barre in ferro, perni, grappe, o qualsiasi elemento di vincolo ossidati o non, che impediscono la rimozione del manufatto o di parti di esso, interessate anche da precedenti restauri; prima di ogni intervento si dovrà avere cura di avendo cura di valutare tutti gli aspetti della rimozione, ...fratturazioni di alcun genere, il tutto dovrà essere puntualmente documentato ed eseguito previo concordamento con la D.L., tutto compreso e nulla escluso.			
		10	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	30,37	303,70
17	38	19.1ASED Rimozione totale e/o parziale di stuccature e cordonature in fase di caduta, compresa la rimozione di bordi perimetrali aderenti alle parti orizzontali e suborizzontali in cocciopesto, risalenti a precedenti restauri, in fase di distacco dal supporto o che presentano fratture o microlesioni, il tutto previa verifica preventiva, da valutare al .....lineare per uno spessore massimo di cm.15, tutto compreso e nulla escluso.			
		11,20	11,200		
		SOMMANO m =	11,200	17,78	199,14
		A RIPORTARE			23.690,62

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			23.690,62
18	39	20.1ASED intervento per il ristabilimento dell'adesione tra materiale lapideo, tra supporto materiale lapideo ed intonaco o stucco, e tra supporto materiale lapideo e malta con cocciopesto di qualsiasi granulometria, mediante iniezione di adesivi riempitivi, e finitura estetica finale con malta a base di calce, previa verifica di compatibilità e aderenza, ... oneri relativi alla preparazione dei prodotti, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione del prodotto in eccesso dalle superfici, tutto compreso e nulla escluso. 19,00	19,000		
		SOMMANO m² =	19,000	46,11	876,09
19	40	21.1ASED Stuccature dei bordi e delle lacune, con malta a base di calce e inerte ..... di Marmo etc. dato in opere coin i necessaria additivi ed ogni onere e magistero occorrenti per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte ed i bordi e le lacune perfettmente stuccate. 30,00	30,000		
		SOMMANO m =	30,000	40,41	1.212,30
20	42	26.1ASED Intervento di stuccatura e integrazione di lacune di dimensioni superiori a cm. 15 di larghezza, su qualsiasi spessore, su materiale lapideo, con malta a base di calce e inerte "polvere di marmo" additivata in piccola percentuale max. 2% di primal o similare, con aggiunta di terre colorate, compresa la creazione dello strato preparatorio di qualsiasi spessore ....., compresa la creazione di forme o sagome di contenimento ove necessarie, il tutto previa campionatura e preparazione estetica finale, tutto compreso e nulla escluso. 12,00	12,000		
		SOMMANO m² =	12,000	100,23	1.202,76
21	45	29.1AMUS ..... e trasporto all'interno del Museo di epigrafi piccole, tutto compreso, avendo cura di maneggiare e trasportare le opere con le dovute cautele e indicazioni della D.L. 17	17,000		
		SOMMANO cad =	17,000	8,51	144,67
22	46	30.1AMUS Smontaggio e trasporto all'interno del Museo di epigrafi di medie e ..... dimensioni in materiale lapideo, tutto compreso, avendo cura di maneggiare e trasportare le opere con le dovute cautele e indicazioni della D.L. 5	5,000		
		SOMMANO cad =	5,000	14,94	74,70
23	47	31.1AMUS Dismissione, trasporto e ricollocazione di strutture espositive in ferro ..... sala "panoramica" a nuova area espositiva all'interno della struttura Museo, comprese lavorazioni varie, tagli, opere murarie, tutto compreso e nulla esclusoper dare l'opera completa a regola d'arte. 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	69,44	138,88
24	18	32.1ASED Materiale vario da giustificare a lista necessario per la condotta del cantiere 1	1,000		
		SOMMANO cad =	1,000	750,02	750,02
25	48	33.1ASED Archeologo per studio e catalogazione delle opere			
		A RIPORTARE			28.090,04

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			28.090,04
		240	240,000		
		SOMMANO h =	240,000	31,25	7.500,00
26	49	34.1ASED Fornitura e stampa di pannelli in forex con stampa a colori ad alta definizione da mm. 5, tutto compreso e nulla escluso.			
		5,00	5,000		
		SOMMANO m² =	5,000	30,78	153,90
27	22	NP.1 Dismissione di fan coils da incasso verticale, per essere ricollocati compresa ove necessaria la cassa zincata di contenimento dell'apparecchiatura, la predisposizione per la giuntatura dei cavi elettrici e dei tubi, opportunamente alloggiati all'interno di tubi corrugati, tanti quanti sono i tubi presenti, separati .....preparatorio, sono esclusi lo strato di gesso scagliola e la pitturazione finale previsti a parte, comprese tutte le opere necessarie, tutto compreso e nulla escluso per dare l'opera finita a regola d'arte.			
		4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	65,33	261,32
28	50	NP.2 Istallazione di ventilconvettore o fan coils di cui alla precedente voce NP.1 modello verticale da incasso e le opere di collocazione, con pannello piano e aspirazione e mandata frontali, compresa una batteria (impianto a due tubi) mod. con ventilatore centrifugo - bocchette di mandata aria tipo modello BM 40-50, plenum e griglia di mandata ..... normativa impianti e del collegamento all'impianto preesistente, il tutto eseguito a regola d'arte e con le garanzie di Legge, tutto compreso e nulla escluso.			
		n.4	4,000		
		SOMMANO cad =	4,000	441,03	1.764,12
29	51	NP.3 Revisione di pavimentazione dissestata, smontaggio e ricollocazione, mediante accurata dismissione "distacco" manuale o con mezzo elettromeccanico, compresa la selezione, pulitura, recupero e ..... con mattoni nuovi, compreso l'eventuale sottofondo e qualunque altro onere e magistero occorrenti per dare il lavoro a .....regola d'arte.			
		60,00	60,000		
		SOMMANO m² =	60,000	139,00	8.340,00
30	52	NP.4 Fornitura e collocazione di lastra Neoprene dello spessore non inferiore a mm.10, il cui peso a mq. non sia inferiore a 16 Kg./mq., comprese eventuali adesivizzazioni, tagli, sagomature e quanto altro atto per creare una superficie idonea per la giacitura del sedile sulla struttura in ferro a tale scopo deputata ed allocata lngo il c orridoio .....occidentale, tutto compreso e nulla escluso per dare l'opera completa a regola d'arte			
		160	160,000		
		SOMMANO Kg =	160,000	8,60	1.376,00
		1) Totale			47.485,38
		1) Totale RESTAURO			**47.485,38**
		A RIPORTARE			47.485,38

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			47.485,38
		OPERE EDILI			
31	3	2.1.8 Muratura in mattoni pieni e malta confezionata con 400 kg di cemento tipo 32.5 R per m3 di sabbia, ad uno o più fronti, retta o curva a qualsiasi altezza o profondità, di spessore superiore ad una testa, compresi i magisteri di ammorsatura, spigoli, sguinci, parapetti e riseghe, entro e fuori terra, eventuale configurazione a scarpa, il ....., e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature			
		5,00	5,000		
		23,00	23,000		
		SOMMANO m³ =	28,000	432,65	12.114,20
32	4	7.2.16 Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con ..... a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. 1) per carpenteria pesante			
		3000	3.000,000		
		SOMMANO Kg =	3.000,000	0,76	2.280,00
33	12	9.1.3 Intonaco per interni eseguito con gesso scagliola dello spessore complessivo non superiore a 1,5 cm sul grezzo senza traversato, compreso l'onere per la formazione di spigoli e angoli, .. suggellature all'incrocio con i pavimenti ed i rivestimenti, ed ogni altro onere ..magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
		23,00	23,000		
		SOMMANO m² =	23,000	14,56	334,88
34	20	11.3.1 Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici ..... o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
		76	76,000		
		SOMMANO m² =	76,000	15,15	1.151,40
35	10	21.1.1 Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i ....., forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		5,00	5,000		
		SOMMANO m³ =	5,000	290,42	1.452,10
36	11	21.1.15 Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, ... l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.			
		1190,00	1.190,000		
		SOMMANO Kg =	1.190,000	0,45	535,50
37	7	21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il			
		A RIPORTARE			65.353,46

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			65.353,46
		comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo ..autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.			
		10,40	10,400		
		SOMMANO m³ =	10,400	31,88	331,55
38	6	21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		38,00	38,000		
		40,00	40,000		
		SOMMANO m² =	78,000	3,03	236,34
39	8	23.2.5 Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, che lo rendono idoneo per interventi di bioedilizia; conforme alla norma UNI EN 998-1:2010, dello spessore complessivo di 2,5 cm. Composto da un primo strato di rinzaffo d'aggrappo .....pareti verticali ed orizzontali compreso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		40,00	40,000		
		SOMMANO m² =	40,000	65,04	2.601,60
40	13	23.6.12 Tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce, naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd ..... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. tinteggiatura per esterni con pittura traspirante a base di grassello di calce			
		150	150,000		
		SOMMANO m² =	150,000	7,52	1.128,00
41	9	23.6.3 Tinteggiatura per interni con pittura traspirante a base di grassello di calce naturale, atossica antimuffa ed anticondensa, idonea anche negli interventi bioedili e nel restauro di edifici d'epoca e monumentali. La pittura dovrà garantire una resistenza alla diffusione del vapore Sd = 0,013 (con spessore di 100 micron), ... pulitura, spolveratura e successivo trattamento delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.			
		420,00	420,000		
		SOMMANO m² =	420,000	7,17	3.011,40
42	19	NP.5 Fornitura e collocazione di profilati di ferro di qualsiasi profilo anche assemblato in cantiere, sezione o dimensione posti in opera per solai, compresi gli eventuali irrigidimenti in ferro con dadi e controdadi, eventuali tagli e fori, esclusa la formazione del piano di posa dei profilati, nonché tutte le opere provvisionali e tutti ..... e magisteri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.			
		3000	3.000,000		
		SOMMANO Kg =	3.000,000	4,45	13.350,00
		A RIPORTARE			86.012,35

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			86.012,35
43	53	NP.6 Fissaggio di profilati metallici su murature mediantebarre filettate inox e ancorante tipo Hilti HIT-Hy 270 o similari e barre filettate HITV - V -r (acciaio inox) o bussole filettate femmine tipo HIT-IC per applicazioni .. muratura compresa la esecuzione dei fori con trapano, dado, coimpreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito .....regola d'arte.			
		75	75,000		
		SOMMANO cad =	75,000	10,09	756,75
		1) Totale			39.283,72
		2) Totale OPERE EDILI			**39.283,72**
		A RIPORTARE			86.769,10

N°	N.E.P.	D E S C R I Z I O N E	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			86.769,10
		APPRESTAMENTI DI SICUREZZA			
44	1	26.1.10 Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di collegamento tra pianale e pianale, compreso il primo piazzamento, la manutenzione ed ogni altro onere ..... la superficie di scorrimento risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento: - per ogni mc e per tutta la durata dei lavori 2,00*1,15*6,90	15,870		
		SOMMANO m³ =	15,870	15,79	250,59
45	16	26.1.27 Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti .. tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata al .....quadrato per tutta la durata dei lavori. 2*35,00*2,00	140,000		
		SOMMANO m² =	140,000	21,80	3.052,00
46	2	26.1.11 Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10 SI PREVEDONO N.20	20,000		
		SOMMANO cad =	20,000	12,59	251,80
		1) Totale			3.554,39
		3) Totale APPRESTAMENTI DI SICUREZZA			**3.554,39**
		A RIPORTARE			90.323,49

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
RESTAURO				
	1			47.485,38
OPERE EDILI	6			39.283,72
APPRESTAMENTI DI SICUREZZA	9			3.554,39

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA		€	90.323,49
Oneri sicurezza già inclusi nei lavori (vedi computo allegato al piano di sicurezza)		€	7.273,36
Incidenza manodopera	€. 44.603,35		
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso		€	83.050,13
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE			
IVA ed eventuali altre imposte 10%	9.032,35		
Spese tecniche 2%	1.806,47		
Per spese di pubblicazione scientifica e attività didatticacompresa la stampa a colori di n° 5.000 copie di pubblicazioni formato 21x29.7 di pag. 64 con foto a colori, immagini e elaborati tecnici su carta di gr. 150/mq. , rilegatura rifle, copertina con aletta da 100mm.di 400gr./mq.. compresa l'impaginazione e l'acquisizione di tutte le immagini, e la consegna a fine lavori dei file della pubblicazione e dei pannelli, tutto tasse e IVA compresa al 4%.	9.000,00		
Spese autorità di vigilanza	30,00		
Per imprevisti	1.807,69		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	21.676,51		21.676,51
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		**€**	**112.000,00**

Agrigento lì 06/06/2018

I PROGETTISTI