



CITTA' DI VIBO VALENTIA
SETTORE 5

*Nuove Opere
 Manutenzione reti e servizi
 Manutenzione esterna*

*Piazza Martiri d'Ungheria
 89100 - Vibo Valentia*

**MINISTERO DEI BENI E DELLE
 ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO**
**SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI
 DELLA CALABRIA**

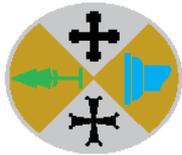


*Piazza De Nava, 26
 89122 - Reggio Calabria*

PROGETTO ESECUTIVO



**POR Calabria FESR 2007/2013
 Obiettivo Operativo 5.2.2
 REGIONE CALABRIA**



oggetto	PROGETTO ESECUTIVO	
contenuti	COMPLETAMENTO POLO CULTURALE POLIVALENTE DI SANTA CHIARA	
	ELENCO PREZZI ED ANALISI	
soggetto proponente	COMUNE DI VIBO VALENTIA	<i>Piazza Martiri d'Ungheria - 89900 P.Iva 00302030796</i>
rup	Ing. Lorena Callisti	
progettista	Ing. Alfredo Santini	Arch. Vincenzo Ammendolia

10 NOV 2014

Tav.

PE 4

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO POLO CULTURALE POLIVALENTE DI SANTA CHIARA - Progetto Esecutivo "LAVORI"

COMMITTENTE: Comune di Vibo Valentia

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.05.005.c	Operaio specializzato o 3° livello- euro (ventisette/69)	ora	27,69
Nr. 2 01.05.005.d	Operaio IV livello euro (ventinove/17)	ora	29,17
Nr. 3 01.05.007.a	Assistente restauratore- euro (venticinque/77)	ora	25,77
Nr. 4 01.05.007.c	Restauratore- euro (ventisette/69)	ora	27,69
Nr. 5 10.05.010.a	Autocarro ribaltabile Nolo a caldo per autocarro ribaltabile da 8 m ³ max 150 hp euro (quarantaotto/09)	ora	48,09
Nr. 6 NP.01	Fornitura e posa in opera di sistema di oscuramento a motore concepito per applicazioni verticali o inclinate fino a 15° in facciata interna di edifici, costituita da piccolo cassonetto in estruso di alluminio a sezione curva, verniciato nella gamma RAL a scelta della D.LL. o anodizzato. Testate laterali in fusione di alluminio verniciato gamma RAL (in materiale plastico caricato con fibra di vetro) con predisposizione per il fissaggio delle guide laterali. Guida in cavi di acciaio inox AISI316 con terminali filettati. Barra terminale da mm 40 in alluminio estruso anodizzata e inserita in apposita tasca ricavata nel tessuto adeguatamente appesantita, dotata di tappi telescopici operanti su due assi di cui uno rotante per agevolare lo scorrimento del terminale sulle guide. Rullo di avvolgimento del tessuto in acciaio zincato da mm 70 con nervature e sede per l'alloggiamento del telo. Staffe di ancoraggio superiori ed inferiori in fusione di alluminio. Tessuto filtrante con composizione 42% fibra di vetro, 58% PVC, peso 525 gr/mq autoestinguente ed idoneo per l'esposizione diretta ai raggi solari, classe 1. Azionamento a motoriduttore con grado di protezione IP44 completo di switches di fine corsa e cavo di alimentazione, pulsantiera e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (duecentosessanta/00)	m2	260,00
Nr. 7 NP.02	MATERIALI PER PREPARAZIONE SCULTURE IN PIETRA. Pulitura delle superfici lapidee, che presentano croste spesse e tenaci, da eseguire ad impacco, previa esecuzione di saggi preliminari, con sostanze chimiche ammorbidenti e rigonfianti, o utilizzando argilla assorbente addizionata con acqua di ionizzata e carbonato d'ammonio o E. D. T. A. da concordare con la D.L. in corso d'opera. Successiva rimozione strati di sporco residuo con cotone in-triso in acqua satura d'ammonio. Compensata a corpo per n. 9 lapidi, n. 4 sculture in pietra, n. 60 reperti mobili in ceramica ed altro. Compreso la fornitura di n°50 cassette per trasporto e deposito di reperti archeologici, in materiale plastico o resina, ignifughe e dotate di sufficiente robustezza, dim cm 50 x 35 x 14 (circa). Compreso il carico sul mezzo di trasporto e lo scarico sino a destinazione. euro (ottocentonovantaotto/01)	a corpo	898,01
Nr. 8 NP.03	ALLESTIMENTO MOSAICO PAVIMENTO. Indagini conoscitive: Esame visivo dell'opera per stabilire le tecniche esecutive e individuare i principali problemi di degrado; indagini diagnostiche scientifiche per conoscere la natura ed eventualmente la provenienza dei materiali impiegati (marmi, malte, lamina in piombo, colori, ecc...); Velinatura del fronte; Scansione al microscopio digitale; rilievo e mappatura dello stato di conservazione (fratture e lesioni, vecchie stuccature in gesso o cemento, lacune, ecc...); protezione del fronte tramite velinatura per fissare le tessere del mosaico al fine di evitarne la movimentazione; Taglio in parti trasportabili; Protezione con casseforme in legno per le movimentazione successive al taglio e imbragature con elastici e tiranti; rimozione dal supporto; trasporto nella nuova sede; ricomposizione delle parti; rimozione della velinatura; pulitura della superficie. Nuovo restauro della superficie; pulitura; stuccatura delle lesioni; reintegrazione cromatica delle stuccature euro (quattordicimilacinquecentoquaranta/25)	a corpo	14'540,25
Nr. 9 PR.E.00160. 010.f	Conferimento ad impianto autorizzato di recupero di materiale proveniente dai lavori privo di scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi per conferire il materiale con esclusione degli oneri di campionamento e di analisi quotati a parte. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dell'avvenuto smaltimento autorizzando la corresponsione degli oneri relativi. Mattoni CER 17.01.02, Calcestruzzi cementizi non armati CER 17.01.01, Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche CER 17.01.07, mattonelle e ceramiche CER 17.01.03. euro (zero/01)	km2	0,01
Nr. 10 PR.E.00820. 120.c	Muratura monostrato in elevazione in laterizio alleggerito in pasta confezionata con blocchi forati aventi peso specifico non inferiore a 600 kg/mc con percentuale di foratura 60-70%, posti in opera con malta comune, compreso gli oneri per la formazione di angoli, spigoli, architravi, apertura di vani, mazzette e velette, i collegamenti e le incassature ed inoltre quanto occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con blocchi 25x25 cm per murature di tamponamento, contropareti e divisori spessore 20 cm euro (quarantauno/17)	mq	41,17
Nr. 11 PR.E.01260. 020.a	Protezione di muri impermeabilizzante e facciate in calcestruzzo faccia a vista, in pietra o in mattoni pieni esposte a pioggia mediante l'applicazione, in due mani, di resina silossanica a solvente con caratteristiche di idrorepellenza e traspirabilità, data a spruzzo, oppure a rullo, compreso la preparazione del supporto con incidenza minima di 0,5 l/m ² Protezione di muri impermeabilizzante e facciate in calcestruzzo faccia a vista, in pietra o in mattoni pieni esposte a pioggia. euro (otto/42)	mq	8,42
Nr. 12 PR.E.01410.	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza non superiore a 1.5 m, lucidate sul piano e sulle coste in vista, compreso le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
021.a	occorrenti murature, stuccature, stilatura. sigillatura dei giunti e grappe. Pietra reggina euro (centoundici/17)	mq	111,17
Nr. 13 PR.E.01810. 010.a	Portone esterno di ingresso in legno, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12x8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e la parte mobile intelaiata (minimo 10x6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallicciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera esclusa verniciatura: di castagno di castagno euro (quattrocentonovantatre/91)	mq	493,91
Nr. 14 PR.E.01940. 070.b	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Cancellate apribili semplici cancellate apribili semplici euro (cinque/45)	kg	5,45
Nr. 15 PR.E.01940. 030.d	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 2078 e 2064: immersione di manufatti da fabbro, cancelli, inferriate, ecc. ... euro (zero/72)	kg	0,72
Nr. 16 PR.E.02140. 060.a	Verniciatura trasparente, a due mani, su superfici in legno già preparate: trasparente brillante sintetica trasparente brillante sintetica euro (quattro/57)	mq	4,57
Nr. 17 PR.E.02140. 080.b	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco bianco o colorato, su tubi in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale fino a 5 cm di diametro o di equivalente sviluppo perimetrale euro (tre/64)	m	3,64
Nr. 18 PR.E.02260. 030.b	Elementi di pietra ricomposta a disegni artistici quali: basi di colonne, colonne, capitelli, stemmi, blasoni, balconi, davanzali, balaustre, soglie, bugnati, cornici, architravi, cornicioni, coronamento muri, gradini, lesene, mensole, portali, trabeazioni, zoccolature ed altro di qualunque forma e dimensione realizzati in pietra ricomposta preformata, costituita da inerti di varia granulometria, ottenuti dalla macinazione di pietre naturali, aggregati con leganti minerali additivati e colorati con ossidi e colori vegetali per pietre vulcaniche, giallo napoletano, bianco pugliese, pietra serena, carparo, con superfici a finitura liscia, bocciardata sia a grana fine che doppia, picconata, rigata o antichizzata, durezza mohs pari a 6, resistenza all'usura non superiore a 11, peso specifico pari a 2000 kg/ml, posto in opera con ogni onere o magistero, escluso ponteggi e banchinaggi, compreso inserimento di boccole, zanche e quant'altro necessario per il corretto montaggio e la realizzazione del modello, per elementi in numero non inferiore a 100. Per elemento : per elementi di peso da 51 a 100 kg per elementi di peso da 51 a 100 kg euro (undici/44)	dmc	11,44
Nr. 19 PR.E.02260. 030.c	idem c.s. ...peso da 101 a 200 kg per elementi di peso da 101 a 200 kg euro (nove/01)	dmc	9,01
Nr. 20 PR.E.18160. 130.c	Maniglione antipatico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o pusc, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (centonovantaotto/46)	cad	198,46
Nr. 21 PR.L.00110. 320.b	Fornitura e posa PULSANTE ANTIAGGRESSIONE con memoria omologato IMQ euro (quarantaotto/00)	cad	48,00
Nr. 22 PR.L.00170. 050.b	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche:-Tensione nominale: 230V a.c.-Tensione di isolamento: 500V a.c.-Potere di interruzione: 4,5 kA-Potere di interruzione differenziale: 1,5 kA-Corrente nominale differenziale: 0,03 A-Corrente di guasto alternata-Caratteristica di intervento CNel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudon. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6,32A; 4m euro (centocinque/78)	cad	105,78
Nr. 23 PR.L.00190. 070.a	Fornitura e posa in opera di quadri modulari da parete in lamiera verniciata con resine epossidiche, equipaggiati con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI 23-48 IEC 670 e CEI EN 60439 Quadri modulari a parete da 12 moduli mm 300x300x90 euro (ottantanove/28)	cad	89,28
Nr. 24 PR.L.00210. 080.e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-13, CEI 20-34) per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, "tipo" numero di conduttori per sezione, CEI 20-22 III CEI 20-13, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQUnipolare Sezione 1x50 mm! euro (dodici/89)	m	12,89

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 25 PR.L.00210. 100.a	idem c.s. ...e marchio IMQ Tripolare Sezione 3x1,5 mm' euro (due/60)	m	2,60
Nr. 26 PR.L.00240. 050.b	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestingente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 20 euro (tre/56)	m	3,56
Nr. 27 PR.L.00240. 110.e	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro mm 16 euro (quattro/39)	m	4,39
Nr. 28 PR.L.00250. 040.c	Fornitura e posa di cassetta di derivazione e contenimento stagna da parete, con coperchio a vite e passacavi, grado di protezione IP 55 , rispondente alla norma CEI 23-48 IEC 670 protetta contro i contatti diretti, isolamento secondo norma EN 60439-1 Da mm 150x110x70 euro (nove/14)	cad	9,14
Nr. 29 PR.L.00820. 060.a	Antenna TV-UHF a larga banda, riflettore a diedro, attacco per palo, banda passante 470-606 MHz o 606-862 MHz o 470-862 MHz a 10 elementi euro (centoventi/07)	cad	120,07
Nr. 30 PR.L.00830. 010.a	Palo autoportante in acciaio zincato diametro 25 mm, spessore 1 mm, h 1,5 m euro (settantatre/81)	cad	73,81
Nr. 31 PR.L.00850. 020.a	Switch a piu' ingressi ed uscite per distribuzione segnale in impianti TV satellitari e misti, con alimentazione 220 V-50 Hz, autoalimentati 4 ingressi SAT, 1 ingresso TV, 4 uscite euro (centoventitre/34)	cad	123,34
Nr. 32 PR.L.01010. 010.h	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801 FTP schermato con lamina in alluminio, 4 coppie armato, guaina in pvc, cat. 5 euro (due/04)	m	2,04
Nr. 33 PR.L.01210. 050.b	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso, in contenitore plastico con staffa di supporto a parete e snodo, circuito di memoria allarme, compensazione automatica della temperatura, elevata immunità ai radiodisturbi portata 15 m, conforme CEI 79.2 I livello portata operativa 25 m portata operativa 25 m euro (centocinquantauno/45)	cad	151,45
Nr. 34 PR.L.01210. 060.a	Fornitura e posa in opera di rivelatore di rottura vetro microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 m ² di superficie verticale microfonico tipo piezoelettrico, copertura fino a 60 m ² di superficie verticale euro (novantatre/54)	cad	93,54
Nr. 35 PR.L.01240. 030.a	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme, conforme CEI 79.2 II livello circuito di supervisione microonde, portata 15 m circuito di supervisione microonde, portata 15 m euro (centosessantasette/29)	cad	167,29
Nr. 36 PR.L.01260. 020.b	Fornitura e posa in opera di centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, conforme CEI 79.2 I livello V - 24 Ah a 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria euro (milletrenta/80)	cad	1'030,80
Nr. 37 PR.L.01260. 040.a	Fornitura e posa in opera di modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I livello modulo espansione a 4 zone, per centrali conformi CEI 79.2 I livello euro (quattordici/06)	cad	14,06
Nr. 38 PR.L.01260. 050.a	Fornitura e posa in opera di concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi CEI 79.2 II livello Concentratore interno da 8 zone, completo di scheda ad 8 uscite, per centrali conformi euro (centocinquanta/88)	cad	150,88
Nr. 39 PR.L.01260. 090.a	Fornitura e posa in opera di combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., conforme CEI 79.2 I livello Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato euro (trecentocinquantatre/96)	cad	353,96
Nr. 40 PR.L.01280. 010.a	Fornitura e posa in opera di tastiera di comando a microprocessore, con led e display, conforme CEI 79.2 II livello, montaggio a vista tastiera di comando a microprocessore euro (duecentoundici/60)	cad	211,60
Nr. 41 PR.L.01280. 020.a	Fornitura e posa in opera di chiave elettronica digitale a microprocessore universale, per centrali conformi CEI 79.2 I e II livello universale, per centrali conformi CEI 79.2 I e II livello euro (centoventidue/98)	cad	122,98

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 42 PR.L.01290. 020.c	Fornitura e posa in opera di sirena elettronica da esterno, autoalimentata ed autoprotetta, conforme CEI 79.2 II livello con batteria 12 V/2 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, protezione antischiuma euro (centoottanta/05)	cad	180,05
Nr. 43 PR.L.01540. 010.b	Gruppi di Continuità Assoluta, 220 V/50 Hz Monofase, con scomparto batterie incorporato e batterie in dotazione valore convenzionale del fattore di potenza cosφ pari a 0,8, caratteristiche nominali della tensione in ingresso uguali a quelle in uscita, compresa l'attivazione dell'impianto.Tipo "COB", stabilità di tensione pari a 1%: potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minu potenza apparente nominale 1.000 VA, autonomia potenza nominale 8 minuti euro (tremilasettecentodiciassette/11)	cad	3717,11
Nr. 44 PR.L.02180. 030.c	Fornitura e posa in opera di armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 1000 x 800 x 300 mm euro (millecentodieci/52)	cad	1'110,52
Nr. 45 PR.L.12100. 020.a	Fornitura e posa in opera di telecamera CCD a colori, sensore 1/3" matrice 512x582 elementi, risoluzione orizzontale 330 linee, autoiris, standard TV CCIR-PAL, alimentazione 220 V-50 Hz, attacco a vite passo C per fissaggio obiettivo, con l'esclusione di quest'ultimo telecamera CCD a colori euro (ottocentosestantauno/97)	cad	871,97
Nr. 46 PR.L.12100. 070.c	Fornitura e posa in opera di monitor da tavolo, alimentazione 220 V-50 Hz b/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico b/n da 17", risoluzione 1000 linee, 4 ingressi separati, stand-by automatico euro (millequattordici/89)	cad	1'014,89
Nr. 47 PR.L.12100. 110.a	Fornitura e posa in opera di videoregistratori Fino a canale 8 con 1080p in tempo reale live view > H.264 / MJPEG decodifica dual codec > Max 256Mbps di banda in entrata Uscita video simultanea> HDMI / VGA > 8/16 / 32channel sincrono antepresa in tempo reale, interfaccia GRID > Supporto Multi-marca telecamere di rete: Dahua, Arecont Vision, Axis, Bosch, Brickcom, Canon, > CP Inoltre, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotek ecc > ONVIF Versione 2.2 conformità > Posizionamento intelligente 3D con telecamera Dahua PTZ > Supporto 2 SATA HDD fino a 8 TB, 2 USB2.0 > Monitoraggio di rete multiple: visualizzatore Web, CMS (DSS / PSS) e DMSS euro (millequattrocentonovantanove/19)	cad	1'499,19
Nr. 48 PR.P.00310. 030.a	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita Per il 1° mese o frazione euro (tre/07)	mq	3,07
Nr. 49 PR.P.00310. 030.b	idem c.s. ...asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° euro (zero/27)	mq/30gg	0,27
Nr. 50 PR.P.00310. 050.a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a g 240 per m ² , valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia euro (due/80)	mq	2,80
Nr. 51 PR.P.00310. 090.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, compreso accessori e fermapiede, valutato per metro quadro di superficie effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (cinque/98)	mq	5,98
Nr. 52 PR.P.00310. 090.b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (zero/39)	mq/30gg	0,39
Nr. 53 PR.P.00310. 100.a	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di: rampe, gradini, pianerottoli, femapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a cm 65 , dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 cm x 180 cm completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva Nolo per il 1° mese o frazione euro (diciassette/61)	m	17,61
Nr. 54 PR.P.00310. 100.b	idem c.s. ...Nolo per ogni mese dopo il 1° euro (uno/43)	m/30gg	1,43
Nr. 55 PR.R.00220. 010.a	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni o tufo muratura in mattoni o tufo euro (centoottantaquattro/47)	mc	184,47
Nr. 56 PR.R.00710. 010.a	Fornitura e posa in opera di intonaco civile a 3 strati, per interni ed esterni, (rinzafo aperto, corpo dell'intonaco o arriccio, rasatura) rispondente alle indicazioni della bioedilizia e conforme alla Direttiva CEE 89/106. L'intonaco verrà posato per uno spessore complessivo di 2 cm su superfici verticali e di 1,5 cm su superfici orizzontali. I primi due strati (rinzafo aperto e corpo dell'intonaco) saranno applicati e lavorati con frattazzo, cazzuola o spatola americana, su supporti accuratamente bonificati, puliti,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>e saturati con acqua, attraverso l'applicazione della seguente malta: calce idraulica naturale di colore grigio-nocciola chiaro, ottenuta attraverso la cottura, in forno verticale di pietra e mattoni refrattari, di calcari marnosi selezionati, di qualità costante e prodotta in assenza di sinterizzazione e clinkerizzazione (cotta a temperature non superiori a 900°C), caratterizzata da un ridotto contenuto di sali solubili, dall'assoluta assenza di additivi chimici e cemento, nonché dall'elevato potere di inibizione nei confronti dei batteri e degli insediamenti biodeteriogeni (muffe ecc.). La sabbia da utilizzare, sarà di origine silicea, lavata, vagliata e ventilata, scricchiolante alla mano senza tracce di sporco, materie organiche e melmose o comunque dannose, con curva granulometrica ben assortita (0-3 mm). La calce idraulica sarà dosata a 400 kg/mc di sabbia, con un rapporto in volume tra legante/inerte pari a 1 a 3 . Per incrementare le prestazioni dell'intonaco in termini di adesività, lavorabilità, coesione, resistenza, stabilità, impermeabilità all'acqua e permeabilità al vapore, la calce idraulica sarà additivata (con una quantità pari al 10% del peso della calce) con il composto aggiuntivo, bioedile, esclusivamente a base di caolino, composti di calcio e fibre naturali, a reazione superpozzolanica assimilabile al cocciopesto. Il terzo strato di circa 2-3 mm di spessore, (rasatura) sarà costituito da una malta composta da grassello di calce, perfettamente spento, cotto a bassa temperatura e stagionato almeno 6 mesi, misto a tufina e sarà applicato e lavorato a frattazzo, o cazzuola, o spatola americana su supporti accuratamente puliti ed eventualmente saturati con acqua. Il tutto, da misurarsi sulla superficie effettivamente intonacata, eseguito con predisposte guide su pareti e soffitti, piani o curvi, interni o esterni, escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero.</p> <p>euro (quarantadue/43)</p>	mq	42,43
<p>Nr. 57 PR.R.00710. 010.e</p>	<p>Fornitura e posa in opera di intonachino (rasatura), macroporoso, deumidificante, premiscelato, per interni ed esterni adeguatamente adesivo e traspirante con granulometria fine (diametro massimo dell'aggregato 0,4 mm), idoneo per l'applicazione su tutti i tipi di intonaco, (intonaci normali, deumidificanti o termocoibenti) rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme alla Direttiva CEE 89/106), con una resistenza alla diffusione del vapore m <9.Sulla base dei canoni bioedili e del restauro architettonico, l'intonachino è a base, esclusivamente, di calce idraulica, botticino, caolino, caseina calcica, sale di Vichy, acido tartarico, sali di ammonio, fibre naturali, con l'assenza totale di cemento, resine, solventi ed aggregati radioemissivi. L'intonachino, va applicato, previa preparazione del sottofondo , con frattazzo o spatola, per un consumo di circa 3 kg/mq. escluse le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria, compreso altresì, ogni onere e magistero.</p> <p>euro (quattordici/94)</p>	mq	14,94
<p>Nr. 58 PR.R.00720. 010.c</p>	<p>Fornitura e posa in opera di pittura naturale, decorativa, minerale, al silicato di potassio, dalla elevata capacità diffusiva, atossica, naturalmente antimuffa e anticondensa, dalla traspirabilità elevatissima (resistenza alla diffusione del vapore m = 7 - 7,5) ed dal PH alcalino, rispondente alle indicazioni della bioedilizia, (conforme alla Direttiva CEE 89/106). Sulla base dei canoni bioedili, della norma DIN 18363 e del restauro architettonico, la pittura è a base di puro silicato di potassio e pigmenti naturali con l'assenza totale di solventi, diluenti ed emanazioni nocive ed effetti termoplastici. La pittura va applicata, con un consumo di circa 0,20 litri/mq per interni e 0,30 litri al mq per esterni, mediante pennellata a setola lunga e morbida , o rullo o spruzzo, in due mani, compresa la bonifica, e la preparazione del sottofondo con fissativo consolidante a base di silicati (promotore di silicatizzazione). compreso altresì, ogni onere e magistero, ed escluso l'intonaco di sottofondo, le impalcature e i ponteggi di servizio ed ogni altra opera provvisoria</p> <p>euro (dodici/89)</p>	mq	12,89
<p>Nr. 59 PR.R.02110. 030.a</p>	<p>Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controltaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso l'onere carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Di superficie fino a 3 m²</p> <p>euro (sette/95)</p>	mq	7,95
<p>Nr. 60 PR.R.02140. 020.a</p>	<p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, spandimento del materiale e scarico, esclusi gli oneri di discarica autorizzata</p> <p>Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta ata</p> <p>euro (trentauno/41)</p>	mc	31,41
<p>Nr. 61 PR.S.00140. 040.a</p>	<p>Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili. compreso allacciamenti alle reti di servizi</p> <p>euro (seicentotrentadue/32)</p>	cad	672,32
<p>Nr. 62 PR.S.00310. 010.a</p>	<p>Elmetto in polietilene con bardatura tessile a 6 cardini, fascia di sudore in pelle sintetica, visiera e bordo gocciolatoio, peso pari a 350 g; costo di utilizzo mensile: senza fori di ventilazione</p> <p>euro (zero/58)</p>	cad/30gg	0,58
<p>Nr. 63 PR.S.03100. 010.b</p>	<p>Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: fettuccia di unione tra i cosciali, peso 800 g</p> <p>euro (due/18)</p>	cad/30gg	2,18
<p>Nr. 64 PR.S.03100. 170.a</p>	<p>Sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: estensione massima 10 m</p> <p>euro (trentanove/50)</p>	cad/30gg	39,50
<p>Nr. 65 R.05.010.020 .a</p>	<p>Revisione e restauro di paramento murario comprendente scarnitura delle vecchie malte ammalorate con l'onere della salvaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, sostituzione dei laterizi non recuperabili e l'incremento di quelle completamente mancanti fino al 20% per ogni m³ di paramento, stuccatura delle connessioni con malta idraulica e inerti, appropriati alla malta originaria, additivata con resina acrilica per maggior tenuta anche negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti di patinatura e protezione</p> <p>Revisione di paramento murario in mattoncini realizzati a mano</p> <p>euro (centootto/80)</p>	mq	108,80
<p>Nr. 66</p>	<p>Fornitura di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo .DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo</p>		

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO POLO CULTURALE POLIVALENTE DI SANTA CHIARA - Progetto Esecutivo "FORNITURE"

COMMITTENTE: Comune di Vibo Valentia

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP.04	<p>VETRINA CENTRALE, dimensioni previste cm 80 x 160 x 212 h, composta da una base inferiore rivestita in lamiera e una parte superiore con pareti trasparenti. La base costituisce il supporto della teca, sarà realizzata con struttura in metallo (profilati in ferro angolari o tubi) rivestita da pannelli in lamiera di metallo delle quali una mobile per l'accesso al vano interne dove sarà alloggiato un cassetto per il contenimento dei sali di silice. Questo cassetto avrà la possibilità di scambio d'aria con il vano espositivo, mentre sarà a chiusura ermetica verso l'ambiente esterno. L'appoggio a terra sarà garantito da piedini di livellamento. Il ripiano espositivo interno sarà posto a quota 76 cm., realizzato in MDF da 20 mm. Con laccatura di finitura sulle superfici a vista. Il trattamento superficiale delle parti metalliche a vista, sarà eseguito con vernici a polveri elettrostatiche termoindurenti di colore grigio o nero. Il vano espositivo sarà costituito da quattro pareti verticale trasparenti, formati da cristalli del tipo stratificato di sicurezza da mm.10/11. Detti pannelli andranno a coprire anche il top di chiusura superiore. Uno dei cristalli lunghi, sarà mobile per garantire l'accesso al vano. La tenuta dei pannelli in cristallo e dell'anta mobile sarà assicurata da elementi intelaiaati in metallo, costituenti con gli stessi pannelli la struttura portante, scatolare. Detti profilati metallici dovranno essere di dimensioni minime tali da integrarsi esteticamente con il bordo dei cristalli. Il sistema di apertura dell'anta sarà a scorrimento orizzontale, su rotaia alloggiata alla base, non in a vista, con guida superiore alloggiata al top, con in vista, la movimentazione sarà assicurata da cuscinetti a sfera. L'apertura del vano sarà garantita al 60% (circa) per consentire l'accesso in modo alternato alle due metà della teca. Le serrature con chiave di sicurezza per la chiusura dell'espositore saranno posizionate rispettivamente nella parte bassa (base) e nella alta (top), nascoste alla vista. Un top superiore realizzato in lamiera presso piegata e trattata come indicato sopra, avrà la funzione di chiusura ermetica del vano espositivo e di apparecchio illuminante. L'illuminazione elettrica sarà assicurata da strisce di lampade LED poste in apposito contenitore con diffusore opalino. In alternativa possono essere utilizzate lampade fluorescenti tubolari. Il tipo d'illuminazione, la resa e i dettagli illuminotecnici saranno valutati in fase esecutiva secondo indicazioni della d.l.</p> <p>euro (seimilaquattrocento/58)</p>	cadauno	6'400,58
Nr. 2 NP.05	<p>SUPPORTO ALLESTIMENTO STATUA ZEUS - struttura in profilati di ferro, tubi quadri e L, e rivestimento esterno eseguito con pannelli di lamiera piegata, rifinita nelle superfici esterne con pittura tipo verniciatura a forno. Formazione di sagome e ed elementi per appoggi e serramenti come indicato nei disegni e dalle disposizioni della D.L. Le tamponature di appoggio della statua eseguita con pannelli di legno multistrato sarà finita con pittura acrilica rifinita a laccatura.</p> <p>euro (ottocentoquarantadue/33)</p>	cadauno	842,33
Nr. 3 NP.06	<p>SUPPORTO ALLESTIMENTO STATUA IN MARMO FIGURA FEMMINILE ACEFALA - struttura in profilati di ferro, tubi quadri e L, e rivestimento esterno eseguito con pannelli di lamiera piegata, rifinita nelle superfici esterne con pittura tipo verniciatura a forno. Formazione di sagome e ed elementi per appoggi e serramenti come indicato nei disegni e dalle disposizioni della D.L. Le tamponature di appoggio della statua eseguita con pannelli di legno multistrato sarà finita con pittura acrilica rifinita a laccatura.</p> <p>euro (ottocentonove/40)</p>	cadauno	809,40
Nr. 4 NP.07	<p>SUPPORTO ALLESTIMENTO STATUA IN MARMO NERO FIGURA FEMMINILE - BUSTO - struttura in profilati di ferro, tubi quadri e L, e rivestimento esterno eseguito con pannelli di lamiera piegata, rifinita nelle superfici esterne con pittura tipo verniciatura a forno. Formazione di sagome e ed elementi per appoggi e serramenti come indicato nei disegni e dalle disposizioni della D.L. Le tamponature di appoggio della statua eseguita con pannelli di legno multistrato sarà finita con pittura acrilica rifinita a laccatura.</p> <p>euro (novecentoquindici/03)</p>	cadauno	915,03
Nr. 5 NP.08	<p>SUPPORTO ALLESTIMENTO SCULTURA IN MARMO - FIGURA PIEDE DI TAVOLO struttura in profilati di ferro, tubi quadri e L, e rivestimento esterno eseguito con pannelli di lamiera piegata, rifinita nelle superfici esterne con pittura tipo verniciatura a forno. Formazione di sagome e ed elementi per appoggi e serramenti come indicato nei disegni e dalle disposizioni della D.L. Le tamponature di appoggio della statua eseguita con pannelli di legno multistrato sarà finita con pittura acrilica rifinita a laccatura</p> <p>euro (millecentoventicinque/25)</p>	cadauno	1'125,25
Nr. 6 NP.09	<p>SUPPORTO ALLESTIMENTO PER EPIGRAFI O CARTELLI DIDATTICI DIM. 100x200 cm; struttura in profilati di ferro, tubi quadri e L, e rivestimento esterno eseguito con pannelli di lamiera piegata, rifinita nelle superfici esterne con pittura tipo verniciatura a forno. Formazione di sagome e ed elementi per appoggi e serramenti come indicato nei disegni e dalle disposizioni della D.L. Le tamponature di appoggio della statua eseguita con pannelli di legno multistrato sarà finita con pittura acrilica rifinita a laccatura.</p> <p>euro (trecentosessantaotto/70)</p>	cadauno	368,70
Nr. 7 NP.10	<p>SUPPORTO ALLESTIMENTO PER EPIGRAFI O CARTELLI DIDATTICI DIM. 80x200 cm; struttura in profilati di ferro, tubi quadri e L, e rivestimento esterno eseguito con pannelli di lamiera piegata, rifinita nelle superfici esterne con pittura tipo verniciatura a forno. Formazione di sagome e ed elementi per appoggi e serramenti come indicato nei disegni e dalle disposizioni della D.L. Le tamponature di appoggio della statua eseguita con pannelli di legno multistrato sarà finita con pittura acrilica rifinita a laccatura.</p> <p>euro (trecentoquarantanove/80)</p>	cadauno	349,80
Nr. 8 NP.11	<p>CARTELLI DIDATTICI: Fornitura di cartelli didattici dim 70x110 cm su supporti in ferro verniciato, bifacciali, compresa la composizione grafica, la stampa su pellicola, l'incollaggio su supporto e supporto in forex 10 mm. Testi e immagini saranno concordati con la D.LL. e forniti anche su supporto digitale.</p> <p>euro (centodieci/00)</p>	cadauno	110,00
Nr. 9 NP.12	<p>SCAFFALATURE METALLICHE da assemblare in opera, compreso l'assemblaggio, composte da colonne con 5 ripiani cadauna, dimensioni cm 100x40x 190h, circa, in acciaio zincato rinforzato. Portata kg. 70-100 per piano. Piani con rinforzo centrale, n 4 pilastri angolari. Fissaggi tra colonne disposte in continuità e di sicurezza antiribaltamento. Prezzo per una colonna.</p>		

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI COMPLETAMENTO POLO CULTURALE POLIVALENTE DI SANTA CHIARA - Progetto Esecutivo "SERVIZI"

COMMITTENTE: Comune di Vibo Valentia

IL TECNICO

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.01	Fornitura e posa in opera di sistema di oscuramento a motore concepito per applicazioni verticali o inclinate fino a 15° in facciata interna di edifici, costituita da piccolo cassonetto in estruso di alluminio a sezione curva, verniciato nella gamma RAL a scelta della D.LL. o anodizzato. Testate laterali in fusione di alluminio verniciato gamma RAL (in materiale plastico caricato con fibra di vetro) con predisposizione per il fissaggio delle guide laterali. Guida in cavi di acciaio inox AISI316 con terminali filettati. Barra terminale da mm 40 in alluminio estruso anodizzata e inserita in apposita tasca ricavata nel tessuto adeguatamente appesantita, dotata di tappi telescopici operanti su due assi di cui uno rotante per agevolare lo scorrimento del terminale sulle guide. Rullo di avvolgimento del tessuto in acciaio zincato da mm 70 con nervature e sede per l'alloggiamento del telo. Staffe di ancoraggio superiori ed inferiori in fusione di alluminio. Tessuto filtrante con composizione 42% fibra di vetro, 58% PVC, peso 525 gr/mq autoestinguente ed idoneo per l'esposizione diretta ai raggi solari, classe 1. Azionamento a motoriduttore con grado di protezione IP44 completo di switches di fine corsa e cavo di alimentazione, pulsantiera e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operatore specializzato	h	1,00	28,26	28,26	
A.2	operaio qualificato	h	0,90	26,29	23,66	
	TOTALE MANODOPERA				51,92	19,97%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	acquisto materiali	mq	1,00	140,00	140,00	
B.2	materiali di consumo	mq	1,00	6,31	6,31	
	TOTALI MATERIALI B				146,31	56,27%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature fisse e mobili	mq	1,00	7,30	7,30	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				7,30	2,81%
ABC	COSTO DIRETTO				205,53	
D	spese generali 15% ABC				30,83	11,86%
ABCD					236,36	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				23,64	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)	corpo			260,00	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.02	MATERIALI PER PREPARAZIONE SCULTURE IN PIETRA. Pulitura delle superfici lapidee, che presentano croste spesse e tenaci, da eseguire ad impacco, previa esecuzione di saggi preliminari, con sostanze chimiche ammorbidenti e rigonfianti, o utilizzando argilla assorbente addizionata con acqua deionizzata e carbonato d'ammonio o E. D. T. A. da concordare con la D.L. in corso d'opera. Successiva rimozione strati di sporco residuo con cotone in-triso in acqua satura d'ammonio. Compensata a corpo per n. 9 lapidi, n. 4 sculture in pietra, n. 60 reperti mobili in ceramica ed altro. Compreso la fornitura di n°50 cassette per trasporto e deposito di reperti archeologici, in materiale plastico o resina, ignifughe e dotate di sufficiente robustezza, dim cm 50 x 35 x 14 (circa). Compreso il carico sul mezzo di trasporto e lo scarico sino a destinazione.					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MATERIALI					
A.1	Costo acquisto cassetta	cad	50,00	10,50	525,00	
A.2	Carbonato d'ammonio o E.D.T.A. argilla, etc.	corpo	1,00	184,89	184,89	
					709,89	79,05%
B	spese generali 15% A				106,48	11,86%
					816,37	
C	utili d'impresa 10% di AB				81,64	9,09%
ABC	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				898,01	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.03	ALLESTIMENTO MOSAICO PAVIMENTO. Indagini conoscitive: Esame visivo dell'opera per stabilire le tecniche esecutive e individuare i principali problemi di degrado; indagini diagnostiche scientifiche per conoscere la natura ed eventualmente la provenienza dei materiali impiegati (marmi, malte, lamina in piombo, colori, ecc...); Velinatura del fronte ; Scansione al microscopio digitale ; rilievo e mappatura dello stato di conservazione (fratture e lesioni, vecchie stuccature in gesso o cemento, lacune, ecc...); protezione del fronte tramite velinatura per fissare le tessere del mosaico al fine di evitarne la movimentazione ; Taglio in parti trasportabili; Protezione con casseforme in legno per le movimentazione successive al taglio e imbragature con elastici e tiranti; rimozione dal supporto; trasporto nella nuova sede; ricomposizione delle parti; rimozione della velinatura; pulitura della superficie . Nuovo restauro della superficie; pulitura; stuccatura delle lesioni; reintegrazione cromatica delle stuccature.					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	Restauratore	h	72,00	28,26	2 034,72	
A.2	Aiuto restauratore	h	72,00	26,29	1 892,88	
A.3	operaio specializzato	h	36,00	28,26	1 017,36	
A.4	operaio qualificato		36,00	26,29	946,44	
	TOTALE MANODOPERA				5 891,40	40,52%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	tubi in ferro per strutture	kg	100,00	4,85	485,10	
B.2	lamiere in ferro 6/10	Kg	26,23	4,85	127,24	
B.3	pannelli in legno multistrato	mq	18,00	23,00	414,00	
B.4	prodotti, materiali specifici restauro	corpo	1,00	1 430,00	1 430,00	
B.5	vernici e altro materiali di consumo	corpo	1,00	990,00	997,20	
	TOTALI MATERIALI B				3 453,54	23,75%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature fisse e mobili	corpo	1,00	2 149,34	2 149,34	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				2 149,34	14,78%
ABC	COSTO DIRETTO				11 494,27	
D	spese generali 15% ABC				1 724,14	11,86%
ABCD					13 218,41	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				1 321,84	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				14 540,25	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.04	<p>VETRINA CENTRALE, dimensioni previste cm 80 x 160 x 212 h, composta da una base inferiore rivestita in lamiera e una parte superiore con pareti trasparenti.</p> <p>La base costituisce il supporto della teca, sarà realizzata con struttura in metallo (profilati in ferro angolari o tubi) rivestita da pannelli in lamiera di metallo delle quali una mobile per l'accesso al vano interne dove sarà alloggiato un cassetto per il contenimento dei sali di silice. Questo cassetto avrà la possibilità di scambio d'aria con il vano espositivo, mentre sarà a chiusura ermetica verso l'ambiente esterno. L'appoggio a terra sarà garantito da piedini di livellamento. Il ripiano espositivo interno sarà posto a quota 76 cm., realizzato in MDF da 20 mm. Con laccatura di finitura sulle superfici a vista.</p> <p>Il trattamento superficiale delle parti metalliche a vista, sarà eseguito con vernici a polveri elettrostatiche termoidurenti di colore grigio o nero.</p> <p>Il vano espositivo sarà costituito da quattro pareti verticale trasparenti, formati da cristalli del tipo stratificato di sicurezza da mm.10/11. Detti pannelli andranno a coprire anche il top di chiusura superiore. Uno dei cristalli lunghi, sarà mobile per garantire l'accesso al vano. La tenuta dei pannelli in cristallo e dell'anta mobile sarà assicurata da elementi intelaiati in metallo, costituenti con gli stessi pannelli la struttura portante, scatorolare. Detti profilati metallici dovranno essere di dimensioni minime tali da integrarsi esteticamente con il bordo dei cristalli.</p> <p>Il sistema di apertura dell'anta sarà a scorrimento orizzontale, su rotaia alloggiata alla base, non in a vista, con guida superiore alloggiata al top, non in vista, la movimentazione sarà assicurata da cuscinetti a sfera. L'apertura del vano sarà garantita al 60% (circa) per consentire l'accesso in modo alternato alle due metà della teca. Le serrature con chiave di sicurezza per la chiusura dell'espositore saranno posizionate rispettivamente nella parte bassa (base) e nella alta (top), nascoste alla vista.</p> <p>Un top superiore realizzato in lamiera presso piegata e trattata come indicato sopra, avrà la funzione di chiusura ermetica del vano espositivo e di apparecchio illuminante. L'illuminazione elettrica sarà assicurata da strisce di lampade LED poste in apposito contenitore con diffusore opalino. In alternativa possono essere utilizzate lampade fluorescenti tubolari. Il tipo d'illuminazione, la resa e i dettagli illuminotecnici saranno valutati in fase esecutiva secondo indicazioni della d.l. .</p>					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	30,00	28,26	847,80	
A.2	operaio qualificato	h	30,00	26,29	788,70	
A.3	operaio comune	h	30,00	23,75	712,50	
	TOTALE MANODOPERA				2 349,00	36,70%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	tubi e profilati in ferro	kg	98,00	4,85	475,40	
B.2	lamiere in ferro 6/10	Kg	106,00	4,85	514,21	
B.3	pannelli in cristallo stratificato 10/11 mm	mq	6,20	100,00	620,00	
B.4	pannelli in pdf 20 mm	mq	1,58	33,00	52,14	
B.5	impianto illuminazione plafone	corpo	1,00	140,00	140,00	
B.6	ferramenta per serrature e cerniere	corpo	1,00	107,00	107,00	
B.7	vernici e prodotti accessori	corpo	1,00	150,00	150,00	
B.8	materiali di consumo	corpo	1,00	156,00	156,00	
	TOTALI MATERIALI B				2 214,74	34,60%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature d'officina fisse e mobili	corpo	1,00	176,00	176,00	
C.2	per trasporti	corpo	1,00	320,00	320,00	
					0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				496,00	7,75%
ABC	COSTO DIRETTO				5 059,74	79,05%
D	spese generali 15% ABC				758,96	11,86%
ABCD					5 818,71	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				581,87	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)	corpo			6 400,58	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.05	Realizzazione di una struttura per allestimento della scultura in marmo del tronco di "Zeus"					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	3,00	28,26	84,78	
A.2	operaio qualificato		3,00	26,29	78,87	
A.3	operaio comune		6,00	23,75	142,50	
	TOTALE MANODOPERA				306,15	36,35%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	tubi in ferro 30x30x3	kg	43,00	4,85	208,59	
B.2	lamiere in ferro 6/10	Kg	18,00	4,85	87,32	
B.3	pannelli in legno multistrato	mq	0,70	23,00	16,10	
B.4	vernici e prodotti accessori	mq	4,80	3,40	16,32	
B.5	materiali di consumo	corpo	1,00	12,00	12,00	
	TOTALI MATERIALI B				340,33	40,40%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature d'officina fisse e mobili	corpo	1,00	19,39	19,39	
					0,00	
					0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				19,39	2,30%
ABC	COSTO DIRETTO				665,88	79,05%
D	spese generali 15% ABC				99,88	11,86%
ABCD					765,76	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				76,58	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				842,33	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.06	Realizzazione di una struttura per allestimento della scultura in marmo di figura femminile acefala					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	2,50	28,26	70,65	
A.2	operaio qualificato		3,00	26,29	78,87	
A.3	operaio comune		6,00	23,75	142,50	
	TOTALE MANODOPERA				292,02	36,08%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	tubi in ferro 30x30x3	kg	46,00	4,85	223,15	
B.2	lamiere in ferro 6/10	Kg	16,62	4,85	80,62	
B.3	pannelli in legno multistrato	mq	0,00	23,00	0,00	
B.4	vernici e prodotti accessori	mq	4,24	3,40	14,42	
B.5	materiali di consumo	corpo	1,00	11,00	11,00	
	TOTALI MATERIALI B				329,19	40,67%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature d'officina fisse e mobili	corpo	1,00	18,64	18,64	
					0,00	
					0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				18,64	2,30%
ABC	COSTO DIRETTO				639,84	79,05%
D	spese generali 15% ABC				95,98	11,86%
ABCD					735,82	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				73,58	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				809,40	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.07	Realizzazione di una struttura per allestimento della scultura in marmo nero, di figura femminile (busto)					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	3,00	28,26	84,78	
A.2	operaio qualificato		3,50	26,29	92,02	
A.3	operaio comune		7,00	23,75	166,25	
	TOTALE MANODOPERA				343,05	37,49%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	tubi in ferro 30x30x3	kg	47,00	4,85	228,00	
B.2	lamiere in ferro 6/10	Kg	21,00	4,85	101,87	
B.3	pannelli in legno multistrato	mq	0,00	23,00	0,00	
B.4	vernici e prodotti accessori	mq	5,40	3,40	18,36	
B.5	materiali di consumo	corpo	1,00	11,00	11,00	
	TOTALI MATERIALI B				359,23	39,26%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature d'officina fisse e mobili	corpo	1,00	21,07	21,07	
					0,00	
					0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				21,07	2,30%
ABC	COSTO DIRETTO				723,34	79,05%
D	spese generali 15% ABC				108,50	11,86%
ABCD					831,84	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				83,18	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				915,03	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.08	Realizzazione di una struttura per allestimento della scultura in marmo, ad uso piede di tavolo					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	4,00	28,26	113,04	
A.2	operaio qualificato		3,50	26,29	92,02	
A.3	operaio comune		6,00	23,75	142,50	
	TOTALE MANODOPERA				347,56	30,89%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	tubi in ferro 30x30x3	kg	63,50	4,85	308,04	
B.2	lamiere in ferro 6/10	Kg	26,23	4,85	127,24	
B.3	pannelli in legno multistrato	mq	2,00	23,00	46,00	
B.4	vernici e prodotti accessori	mq	6,70	3,40	22,78	
B.5	materiali di consumo	corpo	1,00	12,00	12,00	
	TOTALI MATERIALI B				516,06	45,86%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature d'officina fisse e mobili	corpo	1,00	25,91	25,91	
					0,00	
					0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				25,91	2,30%
ABC	COSTO DIRETTO				889,52	79,05%
D	spese generali 15% ABC				133,43	11,86%
ABCD					1 022,95	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				102,30	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				1 125,25	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.09	Realizzazione di una struttura per allestimento del supporto per epigrafi e pannelli - cm. 100x 200					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	2,00	28,26	56,52	
A.2	operaio qualificato		2,00	26,29	52,58	
A.3	operaio comune		3,00	23,75	71,25	
	TOTALE MANODOPERA				180,35	48,91%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	tubi in ferro 30x20x2	kg	12,00	4,85	58,21	
B.2	lamiere in ferro 6/10	Kg	5,00	4,85	24,26	
B.3	pannelli in legno multistrato	mq	0,00	23,00	0,00	
B.4	vernici e prodotti accessori	mq	2,40	3,40	8,16	
B.5	materiali di consumo	corpo	1,00	12,00	12,00	
	TOTALI MATERIALI B				102,63	27,83%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature d'officina fisse e mobili	corpo	1,00	8,49	8,49	
					0,00	
					0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				8,49	2,30%
ABC	COSTO DIRETTO				291,47	79,05%
D	spese generali 15% ABC				43,72	11,86%
ABCD					335,19	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				33,52	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				368,70	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.10	Realizzazione di una struttura per allestimento del supporto per epigrafi e pannelli - cm. 80 x 200					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	2,00	28,26	56,52	
A.2	operaio qualificato		2,00	26,29	52,58	
A.3	operaio comune		3,00	23,75	71,25	
	TOTALE MANODOPERA				180,35	51,56%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	tubi in ferro 30x20x2	kg	10,36	4,85	50,26	
B.2	lamiere in ferro 6/10	Kg	4,00	4,85	19,40	
B.3	pannelli in legno multistrato	mq	0,00	23,00	0,00	
B.4	vernici e prodotti accessori	mq	1,90	3,40	6,46	
B.5	materiali di consumo	corpo	1,00	12,00	12,00	
	TOTALI MATERIALI B				88,12	25,19%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature d'officina fisse e mobili	corpo	1,00	8,05	8,05	
					0,00	
					0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				8,05	2,30%
ABC	COSTO DIRETTO				276,52	79,05%
D	spese generali 15% ABC				41,48	11,86%
ABCD					318,00	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				31,80	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				349,80	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.11	CARTELLI DIDATTICI fornitura di cartelli didattici dim 70x110 cm, compresa la composizione grafica, la stampa su pellicola, l'incollaggio su supporto e supporto in forex 10 mm. Testi e immagini saranno forniti dall'A. su supporto digitale					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.0	operatore specializzato -grafico	h	2,00	30,22	60,44	
A.1	operaio specializzato	h	0,50	28,26	14,13	
	TOTALE MANODOPERA				74,57	67,79%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	pannello in forex 10 mm	mq	0,77	7,00	5,39	
B.4	inchiostri, vernici e prodotti accessori	corpo	1,00	2,50	2,50	
B.5	materiali di consumo	corpo	1,00	2,00	2,00	
	TOTALI MATERIALI B				9,89	8,99%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature di laboratorio	corpo	1,00	2,50	2,50	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				2,50	2,27%
ABC	COSTO DIRETTO				86,96	79,05%
D	spese generali 15% ABC				13,04	11,86%
ABCD					100,00	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				10,00	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				110,00	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.12	SCAFFALATURE METALLICHE da assemblare in opera, compreso l'assemblaggio, composte da colonne con 5 ripiani cadauna, dimensioni cm 100x40x 190h, circa, in acciaio zincato rinforzato. Portata kg. 70-100 per piano. Piani con rinforzo centrale, n 4 pilastri angolari . Fissaggi tra colonne disposte in continuità e di sicurezza antiribaltamento. Prezzo per una colonna.					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	0,30	28,26	8,48	
A.2	operaio qualificato		0,30	26,29	7,89	
	TOTALE MANODOPERA				16,37	19,48%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	acquisto scaffalatura metallica - colonna	n	1,00	38,97	38,97	
	TOTALI MATERIALI B				38,97	46,39%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature fisse e mobili	corpo	1,00	11,07	11,07	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				11,07	13,18%
ABC	COSTO DIRETTO				66,40	
D	spese generali 15% ABC				9,96	11,86%
ABCD					76,36	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				7,64	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				84,00	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.13	Fornitura e posa in opera di Totem multimediale autonomo al fine di implementare e diversificare le modalità di fruizione e di comunicazione degli allestimenti museali. La postazione sarà dotata di collegamento wireless con il server posizionato nella sede del Museo di Vibo, per l'accesso ai contenuti informativi dell'intero polo museale. Inoltre disporrà di pannello di interfaccia touch-screen, di un PC di Controllo - Processore I5-2500, 3,30 Ghz, DDR3 4 GB, HDD 1 TB S-ATA - DVD-RW +/- Dual layer, Scheda Grafica Nvidia due uscite Video - LAN Gigabit - Wifi on board - Windows 7 Pro o superiore. Display 55", resolution Full HD 1020x1980. Compreso sviluppo software.					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operatore per sviluppo software	h	33,00	28,26	932,58	
A.2	operaio qualificato	h	0,00	26,29	0,00	
	TOTALE MANODOPERA				932,58	12,53%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	acquisto Totem	cad	1,00	4 700,00	4 700,00	
B.2	materiali di consumo	cad	1,00	0,00	0,00	
	TOTALI MATERIALI B				4 700,00	63,16%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature fisse e mobili	cad	1,00	250,00	250,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				250,00	3,36%
ABC	COSTO DIRETTO				5 882,58	
D	spese generali 15% ABC				882,39	11,86%
ABCD					6 764,97	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				676,50	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				7 441,46	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.14.1	Realizzazione di audiovisivo di ricostruzione virtuale anche in 3D mediante elaborazioni informatiche e multimediali di video e contenuti e compressione audio/video, di alcuni siti archeologici richiamati nelle tavole grafiche 3.3.2 - 3.3.7, di cui dovrà essere reperita documentazione grafica e storica e garantita consulenza scientifica, completa di effetti grafici e filmati i cui contenuti potranno essere selezionati da un touch-screen, su schermi e multivisione (su due pareti), in modo da consentire al visitatore di ricollocarsi all'interno del contesto attraverso le sue numerose stratificazioni storiche. Tutto quanto occorra compreso.					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operatore per sviluppo software	h	500,00	28,26	14 130,00	
A.2	operatore specializzato/consulente	h	300,00	26,29	7 887,00	
	TOTALE MANODOPERA				22 017,00	57,57%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	acquisto materiali	corpo	1,00	6 163,01	6 163,01	
B.2	materiali di consumo	corpo	1,00	1 800,00	1 800,00	
	TOTALI MATERIALI B				7 963,01	20,82%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature fisse e mobili	cad	1,00	250,00	250,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				250,00	0,65%
ABC	COSTO DIRETTO				30 230,01	
D	spese generali 15% ABC				4 534,50	11,86%
ABCD					34 764,51	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				3 476,45	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				38 240,96	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.14.2	Fornitura e posa in opera di un touch-screen incorporato in teca, posizionato come da disegni grafici (tav.					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1		h		28,26	0,00	
A.2	operatore specializzato	h	18,00	26,29	473,22	
	TOTALE MANODOPERA				473,22	5,92%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	acquisto apparecchiature	corpo	1,00	5 500,00	5 500,00	
B.2	materiali di consumo	corpo	1,00	100,89	100,89	
	TOTALI MATERIALI B				5 600,89	70,01%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature fisse e mobili	cad	1,00	250,00	250,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				250,00	3,13%
ABC	COSTO DIRETTO				6 324,11	
D	spese generali 15% ABC				948,62	11,86%
ABCD					7 272,73	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				727,27	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				8 000,00	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.15	Realizzazione di n°5 video della durata non inferiore ai 20 minuti che illustrino la storia antica di Vibo sin dalle sue origini. Il prodotto dovrà essere realizzato a colori, in lingua italiana e inglese, in full hd (1920x1080), aspect ratio 1:78, audio stereo. Dovranno essere presenti cartelli completi dei titoli di testa e di coda indicanti oltre al cast artistico e tecnico, gli enti partecipanti così come indicato dalla D.L.. I materiali da consegnare consisteranno di n. 1 file MOV aspect ratio 1:78 su supporto digitale, e n. 1 glass master. Comprensiva di collaborazione di figure professionali per la realizzazione, coordinamento, raccolta, editing contenuti audio/video.					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	documentarista specializzato	h	480,00	28,26	13 564,80	
A.2	operatore video	h	480,00	26,29	12 619,20	
	TOTALE MANODOPERA				26 184,00	66,38%
B	MATERIALI					
B.1	materiale audio/video	corpo	5,00	1 000,00	5 000,00	
B.2	materiali di consumo	corpo	5,00	0,00	0,00	
	TOTALI MATERIALI B				5 000,00	12,67%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature fisse e mobili	corpo	0,00	0,00	0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				0,00	0,00%
ABC	COSTO DIRETTO				31 184,00	
D	spese generali 15% ABC				4 677,60	11,86%
ABCD					35 861,60	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				3 586,16	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				39 447,76	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
----------------------	--	--	--	--	--	--

NP.16	Realizzazione di teca 60x60x150 espositiva per alloggio reperti archeologici delle dimensioni rinvenienti da disegni esecutivi, avente zoccolo di base e basamento realizzati in pannelli di MDF dello spessore di cm 2, tutte le parti in MDF saranno verniciate con vernici ferromicacee nei colori a scelta della D.L., la parte superiore ottenuta mediante assemblaggio sui lati a 45 di pannelli in policarbonato trasparente dello spessore di mm 10. Il tutto realizzato come da elaborati grafici di progetto					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	15,00	28,26	423,90	
A.2	operaio qualificato	h	15,00	26,29	394,35	
A.3	operaio comune	h	10,00	23,75	237,50	
	TOTALE MANODOPERA				1 055,75	41,10%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	materiali di consumo	corpo	1,00	725,00	725,00	
	TOTALI MATERIALI B				725,00	28,22%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature d'officina fisse e mobili	corpo	1,00	100,00	100,00	
C.2	per trasporti	corpo	1,00	150,00	150,00	
					0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				250,00	9,73%
ABC	COSTO DIRETTO				2 030,75	79,05%
D	spese generali 15% ABC				304,61	11,86%
ABCD					2 335,36	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				233,54	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)	corpo			2 568,90	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
NP.17	Realizzazione di teca 60x120x150 espositiva per alloggio reperti archeologici delle dimensioni rinvenienti da disegni esecutivi, avente zoccolo di base e basamento realizzati in pannelli di MDF dello spessore di cm 2, tutte le parti in MDF saranno verniciate con vernici ferromicacee nei colori a scelta della D.L., la parte superiore ottenuta mediante assemblaggio sui lati a 45 di pannelli in policarbonato trasparente dello spessore di mm 10. Il tutto realizzato come da elaborati grafici di progetto					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	MANODOPERA					
A.1	operaio specializzato	h	20,00	28,26	565,20	
A.2	operaio qualificato	h	20,00	26,29	525,80	
A.3	operaio comune	h	12,00	23,75	285,00	
	TOTALE MANODOPERA				1 376,00	31,47%
B	MATERIALI A PIE' D'OPERA					
B.1	materiali di consumo	corpo	1,00	1 800,00	1 800,00	
	TOTALI MATERIALI B				1 800,00	41,17%
C	NOLI E AMMORTAMENTI					
C.1	per attrezzature d'officina fisse e mobili	corpo	1,00	100,00	100,00	
C.2	per trasporti	corpo	1,00	180,00	180,00	
					0,00	
	TOTALE NOLI E AMMORTAMENTI C				280,00	6,40%
ABC	COSTO DIRETTO				3 456,00	79,05%
D	spese generali 15% ABC				518,40	11,86%
ABCD					3 974,40	
E	utili d'impresa 10% di ABCD				397,44	9,09%
ABCDE	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)	corpo			4 371,84	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura					
----------------------	--	--	--	--	--	--

NP.18	Allestimenti: 2 Postazioni PC all-in-one, 1 Router wireless ADSL, 1 Server, 1 Stampante Multifunzione, 1 Kit montaggio (montaggio a soffitto, asta telescopica) per proiettore, 1 Schermo a muro size 200x210, 1 Mixer Audio, 2 Cavi audio 20mt, 1 Cavo HDMI 20mt, 1 Videoproiettore WXGA, 1 Coppia di casse audio.					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	Forniture					
A.1	PC all-in-one	cad	2,00			
A.2	Router wireless ADSL	cad	1,00			
A.3	Server	cad	1,00			
A.4	Stampante multifunzione	cad	1,00			
A.5	Kit per proiettore a soffitto	cad	1,00			
A.6	Schermo a muro 200x210	cad	1,00			
A.7	Mixer audio	cad	1,00			
A.8	Cavi audio	mt	20,00			
A.9	Cavo HDMI	mt	20,00			
A.10	Videoproiettore WXGA	cad	1,00			
A.11	Casse audio	cad	1,00		5 776,76	
	TOTALE FORNITURA				5 776,76	71,32%
B	MANODOPERA x montaggio ed installazioni					
B.1	operaio specializzato	h	8,00	28,26	226,08	
B.2	operaio qualificato	h	8,00	26,29	210,32	
B.3	operaio comune	h	8,00	23,75	190,00	
	TOTALE MANODOPERA				626,40	7,73%
	COSTO DIRETTO				6 403,16	79,05%
	spese generali 15% A				960,47	11,86%
					7 363,63	
	utili d'impresa 10%				736,36	9,09%
	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				8 100,00	100,00%

Analisi nuovo prezzo	Descrizione lavorazione / servizio / fornitura
----------------------	--

NP.19	Fornitura di arredi vari composta da: - n°5 scaffali legno-metallo bifronte cm.100x64x200h con fiancate realizzate in pressato di legno spessore mm 30, rivestito in faggio evaporato e lucidate al naturale con vernici epossidiche atossiche, parete di fondo in nobilitato spessore mm 18, con 10 ripiani 5+5) in lamiera piegata con costole di rinforzo ed alzatina posteriore, spostabili e posizionabili sia in orizzontale che inclinati per esposizione riviste, con n.2 cappelli in lamiera; - n°3 tavoli da lettura cm. 200x100x72h con gambi in tubolare di acciaio diametro mm.60 con staffa di sostegno in lamiera sagomata a forte spessore, piedini in plastica regolabili +/- 10 cm., piano in laminato e bordi in abs; - n°12 sedie fisse senza braccioli, con struttura in tubolare di acciaio verniciata nera, scocca in legno curvato, sedile e spalliera imbottiti in resina poliuretanica, rivestimento in tessuto ignifugo;					
n.	elementi dell'analisi	u.m.	q.tà	prezzo u.	importo	inc. %
A	Forniture					
A.1	Scaffali legno-metallo 100x64x200	cad	5,00			
A.2	Tavoli da lettura 200x100x72	cad	3,00			
A.3	Sedie fisse	cad	12,00			
	TOTALE FORNITURE				4 648,08	77,47%
B	MANODOPERA x montaggio ed installazioni					
B.1	operaio specializzato	h	0,00	28,26	0,00	
B.2	operaio qualificato	h	0,00	26,29	0,00	
B.3	operaio comune	h	4,00	23,75	95,00	
	TOTALE MANODOPERA				95,00	1,58%
	COSTO DIRETTO				4 743,08	79,05%
	spese generali 15% A				711,46	11,86%
					5 454,54	
	utili d'impresa 10%				545,45	9,09%
	totale prezzo unitario (esclusa l'IVA)				6 000,00	100,00%