

COMUNE di POSITANO

Provincia di Salerno

“VARIANTE DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE DI RESTAURO E MUSEALIZZAZIONE DELLE CRIPTE, DELLA CHIESA ORATORIO, DELLA VILLA ROMANA DEL 1° SEC. A.C. E DEL CAMPANILE DELLA CHIESA DI S. MARIA ASSUNTA DI POSITANO”

PROGETTAZIONE SISTEMI ESPOSITIVI DEI REPERTI ARCHEOLOGICI NONCHE' DEGLI APPARATI DI COMUNICAZIONE E MULTIMEDIALI DA INSTALLARE

E.10_ELENCO PREZZI_ANALISI PREZZI

Committente AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI POSITANO	Progettazione Esecutiva UFFICIO TECNICO COMUNALE DI POSITANO DOTT. LNG.RAFFAELE FATA ARCH. DIEGO GUARINO - LNG. PAOLO D'ELIA COORDINATORE SICUREZZA LNG. PAOLO D'ELIA. U.T.C. - RESP. UNICO PROCEDIMENTO ING. RAFFAELE FATA
Progettazione sistemi espositivi OFFICINA D'ESSAI SRL VIA UGO LA MALFA, 12 – 65125 PESCARA INFO@OFFICINADESSAI.COM P. IVA 02066470689  	Progettazione apparati di comunicazione e multimediali WPS MULTIMEDIA SRLS VIA TAVERNA CAMPANILE, 182 – 83024 MONTEFORTE IRPINO (AV) INFO@WPSMULTIMEDIA.COM P. IVA 02870050644 

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 001**

Fornitura e posa in opera di Espositore per frammento di affresco raffigurante un volto di donna composto da una colonna mm 500x400x2600h; una base di fissaggio in lamiera zincata 20/10, piegata e saldata Dim. Mm 471x370x100h; una teca espositiva di forma parallelepipeda in policarbonato trasparente sp 8 mm assemblati con incollaggio U.V. Volume multiuso in lamiera spess 20/10.....dim mm 500x300x700h. Volume multiuso in lamiera nera composto da 4 elementi400x400x450h; 300x500x500h; 700x400x400h; 400x400x400h

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	37	€ 26,81	€ 991,97
	Materiali	colonna lamina zinco, base, teca	corpo	1	€ 1.863,24	€ 1.863,24
	Materiali	volume multiuso	corpo	1	€ 691,00	€ 691,00
		trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 560,00	€ 560,00
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 4.106,21
						€ 0,00
Spese generali 15%						€ 615,93
Utile d'impresa 10%						€ 472,21
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 5.194,35

Incidenza oneri di sicurezza 0,50%

Incidenza manodopera 19,10%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: AP 002

Fornitura e posa in opera di 5 stampe su pellicola a specchio e montate su pannelli ignifughi "piuma" spess. mm 1.Dim. 2260X1690 - 4350x3320 - 2250x1610 - 3480x1690 - 2250x2210. Fornitura e posa in opera di tubi tipo Innocenti, diametro 50 mm e spess. 3 mm completi di relativi giunti di assemblaggio per struttura delle dimensioni di 4350x2500x3480. Fornitura e posa in opera di n 2 pannelli in lamiera stirata in acciaio dim mm 2500x700

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	4,5	€ 26,81	€ 120,65
	Materiali	stampe su pellicola plastificata e pannelli	corpo	1	€ 3.879,71	€ 3.879,71
	Materiali	tubi in acciaio diam 50mmx3	corpo	1	€ 1.764,61	€ 1.764,61
		pannelli in lamiera stirata	corpo	1	€ 872,20	€ 872,20
		trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 126,00	€ 126,00
					€ 0,00	€ 0,00
					€ 0,00	€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 6.763,17
						€ 0,00
						€ 1.014,47
						€ 777,76
						€ 8.555,40

Spese generali 15%
 Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

Incidenza oneri di sicurezza
 Incidenza manodopera

0,50%
 1,41%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 003-A**

Fornitura e posa in opera di GRUPPO 3 Vasche ingresso percorso: 4 contenitori in lamiera zincata sp mm 2 dim. n2 900x1030x120h - n1 900x1740x120h - n1 1000x700x120h; Pannelli di fonfo tipo Comacel sp. mm 20 dim. n1 1000x2100 - n1 1000x1840 - n1 1700x800. Fornitura e posa in opera di cotone ignifugato 5,0 mq

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	32	€ 26,82	€ 858,08
	Materiali	contenitori in lamiera zincata	corpo	1	€ 1.824,16	€ 1.824,16
	Materiali	pannelli di fondo	corpo	1	€ 951,42	€ 951,42
		tessuto di garza di cotone ignifugato	corpo	1	€ 96,00	€ 96,00
		trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 135,00	€ 135,00
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 3.864,66
						€ 0,00
						€ 579,70
						€ 444,44
						€ 4.888,80

Spese generali 15%
Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

Incidenza oneri di sicurezza 0,50%
Incidenza manodopera 17,55%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 003-B**

Fornitura e posa in opera di GRUPPO 3 Vasche nella parte terminale del corridoio: strutture espositive realizzate con rete metallica sagomata e ricoperta con garza e gesso posizionate sopra i pannelli tipo Comacel Dim. 1500X1000 - 2000x1000 - 1850x1000 - 2600x1000 (con griglia di aerazione 500x1000 mm)

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	41	€ 26,82	€ 1.099,42
	Materiali	strutture espositive in rete metallica	corpo	1	€ 2.415,95	€ 2.415,95
	Materiali	pannelli di fondo	corpo	1	€ 1.654,87	€ 1.654,87
		tessuto di garza e gesso per copertura	corpo	1	€ 132,47	€ 132,47
		trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 160,00	€ 160,00
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 5.462,71
						€ 0,00
						€ 819,41
						€ 628,21
						€ 6.910,32

Spese generali 15%
Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

Incidenza oneri di sicurezza
Incidenza manodopera

0,50%
15,91%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 003-C**

Fornitura e posa in opera di GRUPPO 3 Vasche nella parte terminale del corridoio (porzione di vasca): una teca in policarbonato sp mm 8, incollaggio U.V. E colla reattiva di polimetilmetacrilato con base di chiusura in metallo zincato sp. Mm 2 contenente gel tipo Silicon Gel Brown; dimensioni teca mm 700x800x300h; fornitura e posa di un sistema di illuminazione con tubo di rame lung. 1200 mm con piegatura a 800 mm

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	7	€ 26,82	€ 187,71
	Materiali	teca in policarbonato	corpo	1	€ 421,95	€ 421,95
	Materiali	sistema di illuminazione	corpo	1	€ 682,30	€ 682,30
		trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 80,00	€ 80,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 1.371,96
						€ 0,00
						€ 205,79
						€ 157,77
						€ 1.735,52

Spese generali 15%
 Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

Incidenza oneri di sicurezza 0,50%
 Incidenza manodopera 10,82%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 003-D**

Fornitura e posa in opera di GRUPPO 3 Vasche nella parte terminale del corridoio (Vasca 1): n 2 teche in policarbonato sp mm 8, incollaggio U.V. E colla reattiva di polimetilmetacrilato con base di chiusura in metallo zincato sp. mm 2 contenente gel tipo Silicon Gel Brown; dimensioni teche mm 450x300x300h e 250x250x1300h; fornitura e posa di n 2 sistemi di illuminazione con tubo di rame lung. 1200 mm con piegatura a 800 mm e lung. 2600 mm con piegatura a 2000 mm

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	7	€ 26,82	€ 187,71
	Materiali	teca in policarbonato	corpo	1	€ 477,71	€ 477,71
	Materiali	sistema di illuminazione	corpo	1	€ 723,15	€ 723,15
		trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 80,00	€ 80,00
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 1.468,57
						€ 0,00
						€ 220,29
						€ 168,89
						€ 1.857,74

COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo

Spese generali 15%
 Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

Incidenza oneri di sicurezza
 Incidenza manodopera

0,50%
 10,10%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 003-E**

Fornitura e posa in opera di GRUPPO 3 Vasche nella parte terminale del corridoio (Vasca 2): n 2 teche in policarbonato sp mm 8, incollaggio U.V. E colla reattiva di polimetilmetacrilato con base di chiusura in metallo zincato sp. mm 2 contenente gel tipo Silicon Gel Brown; dimensioni teche mm 500x250x350h e 300x450x300h; fornitura e posa di n.2 sistemi di illuminazione con 2 tubi di rame lung. 1600 mm con piegatura a 1100 mm

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	6	€ 26,82	€ 160,89
	Materiali	teca in policarbonato	corpo	1	€ 265,64	€ 265,64
	Materiali	sistema di illuminazione	corpo	1	€ 585,57	€ 585,57
		trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 70,00	€ 70,00
						€ 0,00
						€ 0,00
		COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo				€ 1.082,10
						€ 0,00
		Spese generali 15%				€ 162,32
		Utile d'impresa 10%				€ 124,44
		PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO				€ 1.368,86

Incidenza oneri di sicurezza
Incidenza manodopera

0,50%
11,75%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 003-F**

Fornitura e posa in opera di GRUPPO 3 Vasche nella parte terminale del corridoio (Vasca 3): n 2 teche in policarbonato sp mm 8, incollaggio U.V. E colla reattiva di polimetilmetacrilato con base di chiusura in metallo zincato sp. mm 2 contenente gel tipo Silicon Gel Brown; dimensioni teche mm 400x450x350h e 500x250x350h; fornitura e posa di n.2 sistemi di illuminazione con 2 tubi di rame lung. 1800 mm con piegatura a 1100 mm

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	6	€ 26,82	€ 160,89
	Materiali	teca in policarbonato	corpo	1	€ 327,64	€ 327,64
	Materiali	sistema di illuminazione	corpo	1	€ 615,19	€ 615,19
		trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 75,00	€ 75,00
						€ 0,00
						€ 0,00
		COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo				€ 1.178,72
		Spese generali 15%				€ 0,00
		Utile d'impresa 10%				€ 176,81
						€ 135,55
						€ 1.491,08

0,50%
10,79%

Incidenza oneri di sicurezza
Incidenza manodopera

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 004**

Fornitura e posa in opera di espositore Trave realizzato in pannelli tipo Comacel spess. Mm 20 per alloggiamento lama; teca in policarbonato sp. Mm 8 poligono irregolare; elemento di supporto trave 330x300x860h; 2 elementi espositivi realizzati in pannelli tipo Comacel spess. Mm 20; teca in policarbonato spess. Mm 8; espositore per piccoli frammenti di affresco in policarbonato trasparente 1350x200x1200h; 3 teche in plexiglass dim 500x400x400h.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	40	€ 26,81	€ 1.072,40
	Materiali	espositore trave e elemento di supporto	corpo	1	€ 3.710,28	€ 3.710,28
	Materiali	elementi espositivi pann. Tipo Comacel	corpo	1	€ 1.721,35	€ 1.721,35
	Materiali	teche in policarbonato sp. 8 mm	corpo	1	€ 1.985,25	€ 1.985,25
	Materiali	teca policarbonato poligono irregolare	corpo	1	€ 2.128,15	€ 2.128,15
	Materiali	trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 450,00	€ 450,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 11.067,43
						€ 0,00
						€ 1.660,11
						€ 1.272,75
						€ 14.000,30

Spese generali 15%
Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

Incidenza oneri di sicurezza
Incidenza manodopera

0,50%
7,66%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: AP 005

Fornitura e posa in opera di n 12 espositori bronzi con blocchi in MDF impasto nero colorato ignifugo classe 1 spess. 15 mm delle dimensioni specificate nelle tavole di progetto; n 2 blocchi in MDF dim mm 200x200x350h e 300x300x500h; n6 vetrine in lamiera nera spess 2 mm finitura con polveri epossidiche trasparenti con contenitore in policarbonato opalino sp. 8 mm all'interno e policarbonato trasparente sp mm 8 nella parte esterna

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	32	€ 26,81	€ 857,92
	Materiali	2 blocchi in MDF nero e 12 espositori	corpo	1	€ 4.848,50	€ 4.848,50
	Materiali	6 vetrine in lamiera nera	corpo	1	€ 2.348,56	€ 2.348,56
	Materiali	6 contenitori in policarbonato opalino	corpo	1	€ 2.840,10	€ 2.840,10
	Materiali	trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 525,00	€ 525,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 0,00
Spese generali 15%						€ 11.420,08
Utile d'impresa 10%						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 1.713,01
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 1.313,31
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 14.446,40

Incidenza oneri di sicurezza 0,50%
 Incidenza manodopera 5,94%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: AP 006

Fornitura e posa in opera di espositori Nicchia con anta ribaltabile in policarbonato trasparente dim mm 1600x2000h; supporto in lamiera nera sp 5 mm dim e 1600x240x280h; pietra vulcanica delle dimensioni specificate nelle tavole di progetto

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	27	€ 26,81	€ 723,87
	Materiali	anta ribaltabile	corpo	1	€ 595,41	€ 595,41
	Materiali	supporto in lamiera nera e piani espositivi	corpo	1	€ 982,74	€ 982,74
	Materiali	pietra vulcanica	corpo	1	€ 386,52	€ 386,52
	Materiali	trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 780,00	€ 780,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 0,00
						€ 3.468,54
						€ 0,00
						€ 520,28
						€ 398,88
						€ 4.387,70

Spese generali 15%
Utile d'impresa 10%

PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO

Incidenza oneri di sicurezza 0,50%
Incidenza manodopera 16,50%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: AP 007

Fornitura e posa in opera di espositori Totem con struttura portante in lamiera e 2 espositori in lamiera e policarbonato; ingombro massimo parte strutturale 1600x900x2900h; ingombro massimo parte espositiva in policarbonato 870x870x2840h

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	32	€ 26,81	€ 857,92
	Materiali	struttura portante lamiera	corpo	1	€ 3.085,27	€ 3.085,27
	Materiali	espositori in policarbonato	corpo	1	€ 3.016,22	€ 3.016,22
	Materiali	cornici per contenimento affreschi	corpo	1	€ 537,15	€ 537,15
	Materiali	trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 426,00	€ 426,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 7.922,56
Spese generali 15%						€ 0,00
Utile d'impresa 10%						€ 1.188,38
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 911,09
TOTALE						€ 10.022,04

Incidenza oneri di sicurezza 0,50%
 Incidenza manodopera 8,56%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: AP 008

Fornitura e posa in opera di n. 2 pannelli fotografici 70x50 montati su Forex; n. 4 pannelli fotografici 50x350; n. 4 testì in prespaziato bianco h 5 cm; fornitura e posa in opera di n. 10 lavagne in ardesia con cornice in legno 24x34; n. 30 lavagne in ardesia con cornice in legno 14,5x10,5

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operai specializzato	h	8	€ 26,81	€ 214,48
	Materiali	pannelli fotografici e lavagne in ardesia	corpo	1	€ 1.126,49	€ 1.126,49
	Materiali	trasporto, carico, imballaggi e montaggio	corpo	1	€ 73,50	€ 73,50
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 1.414,47
Spese generali 15%						€ 0,00
Utile d'impresa 10%						€ 212,17
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 162,66
						€ 1.789,30

Incidenza oneri di sicurezza 0,50%
 Incidenza manodopera 11,99%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 009**

Fornitura di tecnologia e apparati multimediali

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
	Materiali	Monitor Touch screen 42" mod. tipoPHILIPS T-Li	corpo	4	€ 1.345,50	€ 5.382,00
	Materiali	cavo HDMI	corpo	9	€ 11,00	€ 99,00
	Materiali	Flat Screen Wall Mount	corpo	7	€ 80,00	€ 560,00
	Materiali	Unità PC vedi scheda	corpo	4	€ 950,00	€ 3.800,00
	Materiali	videoproiettore tipo Casio xj A 147	corpo	1	€ 1.290,00	€ 1.290,00
	Materiali	lettore multimediale tipo Media Player MKV	corpo	6	€ 75,00	€ 450,00
	Materiali	Monitor senza bordo tipo AOC Q 2781 PQ	corpo	3	€ 450,00	€ 1.350,00
	Materiali	Tablet tipo Asus zen pad	corpo	5	€ 170,00	€ 850,00
	Materiali	Tv led tipo Samsung	corpo	3	€ 1.185,00	€ 3.555,00
		trasporto, scarico	corpo	1	€ 900,00	€ 900,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 18.236,00
Spese generali						€ 0,00
Utile d'impresa						€ 0,00
						€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 18.236,00

0,50%
20,84%

Incidenza oneri di sicurezza
Incidenza manodopera

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 010**

Manodopera specializzata con qualifica di restauratore di beni culturali per un periodo di 3 giorni con 2 tecnici archeologi addetti alla manipolazione e al posizionamento dei reperti

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	50	€ 28,06	€ 1.403,00
	Materiali	noleggio attrezzature	corpo	1	€ 340,00	€ 340,00
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 1.743,00
Spese generali 15%						€ 0,00
Utile d'impresa 10%						€ 261,45
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 200,45
						€ 2.204,90

Incidenza oneri di sicurezza 0,50%
 Incidenza manodopera 63,63%

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: **AP 011**

Manodopera specializzata per un periodo di 5 giorni con 2 tecnici specializzati per il settaggio e il collaudo degli apparati multimediali

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ. UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operario specializzato	h	85	€ 28,06	€ 2.385,10
	Materiali	noleggio attrezzature	corpo	1	€ 480,00	€ 480,00
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO A corpo						€ 2.865,10
Spese generali 15%						€ 0,00
Utile d'impresa 10%						€ 429,77
PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO						€ 329,49
						€ 3.624,35

Incidenza oneri di sicurezza 0,50%
 Incidenza manodopera 65,81%