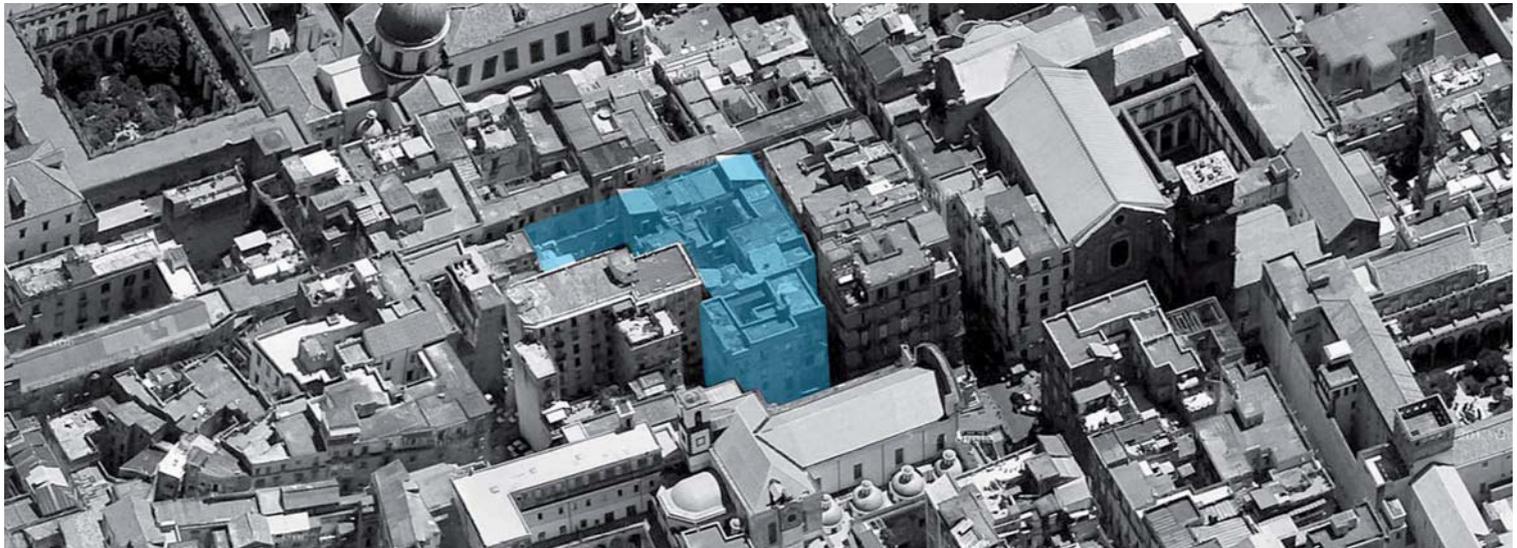


Procedura per l'affidamento dei servizi di architettura ed ingegneria per la **progettazione definitiva strutturale dell'intero intervento di cui al progetto generale, la progettazione definitiva edile e impiantistica dei lavori di lotto A**, il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dei lavori di lotto A, la direzione lavori e l'assistenza al collaudo dei lavori di lotto A, il coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di lotto A, il tutto relativamente all'intervento denominato **"Tempio della Scorzata. Recupero e rifunzionalizzazione"**, ricadente nell'ambito del Grande Progetto "Centro Storico di Napoli - Valorizzazione del Sito UNESCO", sulla scorta del progetto preliminare redatto dal Comune di Napoli - Direzione Centrale Pianificazione e Gestione del Territorio - Sito Unesco (C.F.01207650639) con sede in Largo Torretta, 19 - 80122 NAPOLI. Programma Operativo Regionale FESR Campania 2007-2013. Asse VI Sviluppo urbano e qualità della vita. Obiettivo Operativo 6.2. Napoli e Area metropolitana. Grande Progetto Centro Storico di Napoli Valorizzazione del sito UNESCO.

PROGETTO DEFINITIVO

Responsabile del Procedimento
Arch. Luca D'Angelo

R.T.P.:

Progettazione architettonica, strutturale, restauro, CSP e Coordinamento prestazioni specialistiche

corvino + multari

via ponti rossi, n°117b - 80131 napoli tel +39.081.7441678 fax +39.081.7441300
 organizzazione con sistema di gestione conforme alla norma UNI EN ISO 9001:2008

Progettazione impiantistica e CSP

Arbolino Ingg. Associati

Piazzale Tecchio 49F - 80125 Napoli



Geologia

Dott. Geol. Gavino Acierno

via Unione Sovietica, 53 - 58100 Grosseto

Reaturatrice

Deborah De Vincenzo

Corso Vittorio Emanuele, 578 - 80135 Napoli

Giovane Professionista

Arch. Giovanna Tedeschi

via Nicola Sala, n.29 - 82100 - Benevento

Oggetto: ELABORATI ECONOMICI				tavola:	scala:
ANALISI NUOVI PREZZI Opere strutturali lotto A e messa in sicurezza intero complesso				0_D_EG_ANP_LA	
rev.:	descrizione:	controllato da:	approvato da:	formato:	data:
00	prima emissione				aprile 2020

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS | 01

Arpionatura di travi in legno con connettori a taglio in modo da realizzare la collaborazione statica con la soprastante soletta in conglomerato cementizio. Gli agganci sono eseguiti con barrette in acciaio B450C ad aderenza migliorata opportunamente sagomate, di diametro e di lunghezze adeguati, posizionate attraverso fori praticati sulle travi per mezzo di trapanazioni e sigillate con pasta di resina epossidica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Arpionatura di travi in legno con connettori a taglio in modo da realizzare la collaborazione statica con la soprastante s..ca. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
Riferimento Prezzario Regionale				
01:01	Prezzario Regione Abruzzo 2016			
01:02				
01:01				
01:02				
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01				€ 0,00
02:02				€ 0,00
02:03	Trasporto	%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 0,00
3 - Manodopera				
03:01	Operaio Specializzato	h	€ 29,54	€ 0,00
03:02	Operaio Qualificato	h	€ 27,44	€ 0,00
03:03	Operaio Comune	h	€ 24,75	€ 0,00
TOTALE Manodopera				€ 0,00
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 0,00
B - SPESE GENERALI [% A]				
	%	15,00%	€ 0,00	€ 0,00
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>				
	%		€ 0,00	€ 0,00
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]				
	%	10,00%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE (A+B+C)				€ 0,00
<i>arrotondamento</i>				
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/kg	18,44

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS

02

Solaio in travetti in legno di abete lamellare con intradosso a vista , armati con traliccio grecato in acciaio zincato di adeguata sezione inserito in una scanalatura sull'estradosso posti ad interasse di 50 cm, ed interposte tavelle in cotto con superficie sabbata delle dimensioni di 45x20x5 cm, compreso il getto integrativo in calcestruzzo di almeno 4 cm di spessore, con rete elettrosaldata; compreso l'onere delle opere provvisorie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.Per sovraccarichi di circa 400 kg/m²: Solaio in travetti in legno di abete lamellare con intradosso a vista , armati con traliccio grecato in acciaio zincato di...er dare l'opera finita a regola d'arte. Per sovraccarichi di circa 400 kg/m²: travetto (12x24) cm con luce limite di 6,00 m

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
Riferimento Prezzario Regionale				
01:01	Prezzario Regione Abruzzo 2016			
01:02				
01:01				
01:02				
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01				€ 0,00
02:02				€ 0,00
02:03	Trasporto	%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 0,00
3 - Manodopera				
03:01	Operaio Specializzato	h	€ 29,54	€ 0,00
03:02	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 27,44
03:03	Operaio Comune	h	0,00	€ 24,75
TOTALE Manodopera				€ 0,00
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 0,00
B - SPESE GENERALI [% A]				
	%	15,00%	€ 0,00	€ 0,00
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>		%	€ 0,00	€ 0,00
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]				
	%	10,00%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE (A+B+C)				€ 0,00
<i>arrotondamento</i>				
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/mq	231,94

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS

03

Cordolo sommitale in muratura armata, da eseguirsi previa demolizione della muratura esistente, senza impiego di mezzi meccanici, di qualunque dimensione e consistenza essa sia; accatastamento in cantiere di tutto il materiale recuperabile e trasporto a rifiuto di quello inutilizzabile; predisposizione del punto di appoggio del cordolo; pulitura e rasatura con malta dell'ultimo strato di pietra; fornitura e posa in opera di mattoni delle dimensioni di cm 5,5 x 12 x 25, apperecchiati in tre filari a doppia testa, con al centro 4 barre di acciaio ad aderenza migliorata del diametro di mm 20 inserita in un nucleo di cls cementizio compresa la giunzione di due barre successive mediante la sovrapposizione delle stesse per una lunghezza non superiore a 40 volte il diametro, se effettuata in rettilineo e a 20 nelle piegature in corrispondenza delle intersezioni con altri muri; riconfigurazione del volume demolito con l'eventuale integrazione, ove occorra, di nuova muratura compreso ogni onere e magistero necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Riferimento prezzi Regione Campania - Prezzario 2016. Prezzo al ml

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali o lavorazione				
01:01 Calcestruzzo	mc	0,07	€ 98,88	€ 6,92
01:02 Acciaio in barre	kg	11,00	€ 1,13	€ 12,43
01:03 Muratura in mattoni	mc	0,12	€ 262,44	€ 31,49
01:04				
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 50,85
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01	ora			€ 0,00
02:02	ora			€ 0,00
02:03 Trasporto	%	2%	€ 50,85	€ 1,02
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 1,02
3 - Manodopera				
03:01 Operaio Specializzato	h	0,00	€ 29,54	€ 0,00
03:02 Operaio Qualificato	h		€ 27,44	€ 0,00
03:03 Operaio Comune	h		€ 24,75	€ 0,00
TOTALE Manodopera				€ 0,00
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 51,87

B - SPESE GENERALI [% A]	%	15,00%	€ 51,87	€ 7,78
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>	%	3,00%	€ 7,78	€ 0,23
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]	%	10,00%	€ 59,65	€ 5,96

TOTALE (A+B+C)			€ 65,61	
<i>arrotondamento</i>			€ 0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/m	65,61

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS | 04

Iniezioni di miscela in perfori con impasto di calce priva di componenti salini, pozzolana super ventilata, acqua ed additivo antiritiro, atta ad essere usata in presenza di intonaci affrescati, stucchi e simili, in murature lesionate. Sono compresi: la miscela fino a tre volte il volume del perforo; la mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta; il pompaggio a pressione controllata a mezzo di gruppo miscelatore-iniettore manuale o elettromeccanico; il controllo dell'assorbimento della muratura alla pressione esercitata; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; il fissaggio dei boccagli e la loro successiva asportazione ad intervento ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Iniezioni di miscela in perfori con impasto di calce priva di componenti salini, pozzolana super ventilata, acqua ed addit..azione ad intervento ultimato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito: per perfori fino a mm 35

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
Riferimento Prezzario Regionale				
01:01	Prezzario Regione Abruzzo 2016			
01:02				
01:01				
01:02				
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01				€ 0,00
02:02				€ 0,00
02:03	Trasporto	%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 0,00
3 - Manodopera				
03:01	Operaio Specializzato	h	€ 29,54	€ 0,00
03:02	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 27,44
03:03	Operaio Comune	h	0,00	€ 24,75
TOTALE Manodopera				€ 0,00
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 0,00
B - SPESE GENERALI [% A]				
	%	15,00%	€ 0,00	€ 0,00
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali</i>	(% di B)	%	€ 0,00	€ 0,00
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]				
	%	10,00%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE (A+B+C)				€ 0,00
<i>arrotondamento</i>				
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/m	21,68

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS

04b

Iniezioni, in perfori armati e non, di miscela composta da calce ed acqua compresa l'eventuale aggiunta di terre colorate, pozzolana super ventilata, sabbia fine, con dosature secondo le indicazioni della D.L Sono compresi: la miscela fino a tre volte il volume del perforo; la mano d'opera necessaria alla miscelazione della malta; il pompaggio a pressione controllata a mezzo di gruppo miscelatore - iniettore manuale o ettromeccanico; il controllo dell'assorbimento delle murature alla pressione esercitata; i materiali occorrenti; le attrezzature necessarie; il fissaggio dei bocchigli e la loro successiva asportazione ad iniezione ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito per perfori fino a mm 35

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
Riferimento Prezzario Regionale				
01:01	Prezzario Regione Abruzzo 2016			
01:02				
01:01				
01:02				
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01				€ 0,00
02:02				€ 0,00
02:03	Trasporto	%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 0,00
3 - Manodopera				
03:01	Operaio Specializzato	h	€ 29,54	€ 0,00
03:02	Operaio Qualificato	h	€ 27,44	€ 0,00
03:03	Operaio Comune	h	€ 24,75	€ 0,00
TOTALE Manodopera				€ 0,00
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 0,00
B - SPESE GENERALI [% A]				
	%	15,00%	€ 0,00	€ 0,00
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>		%	€ 0,00	€ 0,00
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]				
	%	10,00%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE (A+B+C)				€ 0,00
<i>arrotondamento</i>				
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/m	20,19

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS | 05

Consolidamento di strutture murarie voltate scale mediante applicazione di reti in G-FRP con strati di malta e in fibra di vetro alcalino resistente, preapprettata con resina termoindurente epossidico-vinilestere. Il prezzo include la pulitura delle superfici, la bagnatura a saturazione e l'eventuale risarcitura di lesione con malta bicomponente e/o cucì e scuci ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI					
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali o lavorazione					
01:01	Malta Fibrorinforzata bicomponente (eco-pozzolanica)	kg	15,20	€ 1,20	€ 18,24
01:02	Rete in G-FRP	mq	1,10	€ 21,00	€ 23,10
01:03					
01:04					
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 41,34	
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
02:01	Pompa per iniezione	ora	0,10	€ 50,42	€ 5,04
02:02	Trapano	ora	0,1	€ 35,86	€ 3,59
02:03	Trasporto	%	2%	€ 41,34	€ 0,83
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 9,45	
3 - Manodopera					
03:01	Operaio Specializzato	h	0,50	€ 29,54	€ 14,77
03:02	Operaio Qualificato	h	0,60	€ 27,44	€ 16,46
03:03	Operaio Comune	h	0,00	€ 24,75	€ 0,00
TOTALE Manodopera				€ 31,23	
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 82,03	
B - SPESE GENERALI [% A]					
		%	15,00%	€ 82,03	€ 12,30
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>					
		%	3,00%	€ 12,30	€ 0,37
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]					
		%	10,00%	€ 94,33	€ 9,43
TOTALE (A+B+C)				€ 103,77	
<i>arrotondamento</i>				<i>€ 0,00</i>	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/mq 103,77	

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS | 06

Riempimento di volte con massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto per spessore medio 30 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali o lavorazione				
01:01 Premiscelato a base di argilla espansa	mc	0,30	€ 113,60	€ 34,08
01:02				
01:01				
01:02				
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 34,08
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01				€ 0,00
02:02				€ 0,00
02:03 Trasporto	%	2%	€ 34,08	€ 0,68
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 0,68
3 - Manodopera				
03:01 Operaio Specializzato	h		€ 29,54	€ 0,00
03:02 Operaio Qualificato	h	0,22	€ 27,44	€ 6,04
03:03 Operaio Comune	h	0,22	€ 24,75	€ 5,45
TOTALE Manodopera				€ 11,48
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 46,24
B - SPESE GENERALI [% A]				
	%	15,00%	€ 46,24	€ 6,94
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>				
	%	3,00%	€ 6,94	€ 0,21
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]				
	%	10,00%	€ 53,18	€ 5,32
TOTALE (A+B+C)				€ 58,50
<i>arrotondamento</i>				€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE €/mq				58,50

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS | 07

Consolidamento di murature mediante catene metalliche con testate esterne: - esecuzione di perfori perfettamente rettilinee, diametro foro da 40 a 60 mm e comunque in funzione della dimensione della barra, in strutture in muratura di mattoni pieni o mista pietra e mattoni o solo pietra, a qualsiasi altezza e profondità, eseguiti con tecnologia ad "acqua" oppure a "secco" o comunque senza dispersione dei liquidi di raffreddamento, a seconda del tipo di muratura e delle condizioni in cui bisogna operare. Sono compresi: la tracciatura centro fori, l'allineamento e il posizionamento della macchina carotatrice, la perforazione, che deve essere eseguita con punta diamantata, con funzionamento a sola rotazione, in modo da evitare effetti di vibrazione e percussione sulle strutture murarie e l'inserimento di tubi di protezione, di adeguato diametro, all'interno dei fori, immediatamente dopo la perforazione, in modo da evitare l'ostruzione dei perfori e facilitare l'inserimento degli ancoraggi. Fornitura di piastre di ancoraggio opportunamente sagomata e assemblata con le nervature e tutte le costolature previste, realizzata in acciaio inossidabile AISI 304 (A2), di catene metalliche per la lunghezza necessaria, del medesimo materiale.

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali o lavorazione				
01:01 Perforazione per incatenamento diam. 40/60 mm	m	2,00	€ 70,58	€ 141,17
01:02 Ferro per catene	kg	55,00	€ 4,44	€ 244,35
01:01				
01:02				
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 385,52
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01				€ 0,00
02:02				€ 0,00
02:03 Trasporto	%	2%	€ 385,52	€ 7,71
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 7,71
3 - Manodopera				
03:01 Operaio Specializzato	h		€ 29,54	€ 0,00
03:02 Operaio Qualificato	h	0,00	€ 27,44	€ 0,00
03:03 Operaio Comune	h	0,00	€ 24,75	€ 0,00
TOTALE Manodopera				€ 0,00
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 393,23
B - SPESE GENERALI [% A]				
	%	15,00%	€ 393,23	€ 58,98
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>	%	3,00%	€ 58,98	€ 1,77
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]				
	%	10,00%	€ 452,21	€ 45,22
TOTALE (A+B+C)				€ 497,43
<i>arrotondamento</i>				€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/cad	497,43

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS | **08**

Fornitura e posa in opera di scale in carpenteria lignea complete di ringhiera e corrimano oltre oneri per ammortamento alle strutture di piano ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali o lavorazione				
01:01 Scala in legno ed elementi modulari	cad	1,00	€ 715,62	€ 715,62
01:02				
01:01				
01:02				
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 715,62
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01				€ 0,00
02:02				€ 0,00
02:03 Trasporto	%	2%	€ 715,62	€ 14,31
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 14,31
3 - Manodopera				
03:01 Operaio Specializzato	h	8,00	€ 29,54	€ 236,32
03:02 Operaio Qualificato	h	8,00	€ 27,44	€ 219,52
03:03 Operaio Comune	h	0,00	€ 24,75	€ 0,00
TOTALE Manodopera				€ 455,84
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 1 185,77
B - SPESE GENERALI [% A]				
	%	15,00%	€ 1 185,77	€ 177,87
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>				
	%	3,00%	€ 177,87	€ 5,34
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]				
	%	10,00%	€ 1 363,64	€ 136,36
TOTALE (A+B+C)				€ 1 500,00
<i>arrotondamento</i>				€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/cad	1500,00

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS | 09

Consolidamento di archi mediante cucitura con barre di acciaio inox compreso foratura, iniezione per solidarizzazione e saturazione dei giunti di malta. Si considera compreso nel prezzo la eventuale demolizione di intonaci e la pulitura delle superfici in muratura necessari ad attuare l'intervento ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI					
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo	
1 - Materiali o lavorazione					
01:01	Barre di acciaio inox fi 16	kg	25,60	€ 6,64	€ 169,99
01:02	Malta espansiva fibrinforzata (eco-pozzolonica)	kg	30,00	€ 1,43	€ 42,76
01:03					
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 212,75	
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera					
02:01	Pompa per iniezione	ora	0,15	€ 50,42	€ 7,56
02:02	Trapano	ora	0,2	€ 35,86	€ 6,45
02:03	Trasporto	%	2%	€ 212,75	€ 4,26
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 18,27	
3 - Manodopera					
03:01	Operaio Specializzato	h	8,00	€ 29,54	€ 236,32
03:02	Operaio Qualificato	h	12,00	€ 27,44	€ 329,28
03:03	Operaio Comune	h	12,00	€ 24,75	€ 297,00
TOTALE Manodopera				€ 862,60	
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 1 093,62	
B - SPESE GENERALI [% A]					
		%	15,00%	€ 1 093,62	€ 164,04
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>					
		%	3,00%	€ 164,04	€ 4,92
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]					
		%	10,00%	€ 1 257,67	€ 125,77
TOTALE (A+B+C)				€ 1 383,43	
<i>arrotondamento</i>				€ 0,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€/cad 1383,43	

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS | 10

Formazione di muratura, in elementi in laterizio a più teste di mattoni pieni nuovi già pronti per l'uso muratura, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabbocatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1 - Materiali o lavorazione				
01:01 Mattoni	n/mc	456,00	€ 0,21	€ 95,76
01:02 malta di calce	mc	0,15	€ 80,00	€ 12,00
01:03 Malta per muratura	mc	0,20	€ 75,00	€ 15,00
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 122,76
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01				
02:02				
02:03 Trasporto	%	2%	€ 122,76	€ 2,46
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 2,46
3 - Manodopera				
03:01 Operaio Specializzato	h	3,00	€ 29,54	€ 88,62
03:02 Operaio Qualificato	h		€ 27,44	€ 0,00
03:03 Operaio Comune	h	3,00	€ 24,75	€ 74,25
TOTALE Manodopera				€ 162,87
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 288,09
B - SPESE GENERALI [% A]				
	%	15,00%	€ 288,09	€ 43,21
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>				
	%	3,00%	€ 43,21	€ 1,30
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]				
	%	10,00%	€ 331,30	€ 33,13
TOTALE (A+B+C)				€ 364,43
<i>arrotondamento</i>				€ 0,00
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ 364,43

ANALISI DEI NUOVI PREZZI

Intervento: "Recupero e rifunzionalizzazione del Tempio della Scorziata - Napoli"

Descrizione lavorazione:

APS **11**

Consolidamento e collegamento del paramento di vecchie murature in edifici da ristrutturare, su un solo lato, mediante rimozione dell'intonaco esistente, pulizia a fondo, soffiatura e lavaggio delle pareti, perforazione della muratura ed inserimento di connessioni in polimero rinforzato in numero di quattro per m2, applicazione di rete in polimero fibrorinforzato costituita da fibra di vetro alcalino resistente, pretensionata e impregnata con resina termoindurente epossidico-vinilestere, tessitura con ordito a torcitura multipla e trama piatta inserita fra le fibre di ordito, spessore medio 3 mm, , modulo elastico a trazione 23000 N/mm2, sezione della singola barra di connessione 10 mm2, resistenza a trazione della singola barra 3,5 kN, allungamento a rottura 3%,stesura di betoncino cementizio dello spessore massimo di 2 cm: con maglia 66x66 mm, n° 15 barre/metro

A - SEZIONE DEL PREZZO OGGETTO DI ANALISI				
Componente / Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo unitario	Importo
Riferimento Prezzario Regionale				
01:01	Prezzario Regione Abruzzo 2016			
01:02				
01:01				
01:02				
TOTALE Materiali o lavorazione				€ 0,00
2 - Noli, trasporti, mezzi d'opera				
02:01				€ 0,00
02:02				€ 0,00
02:03	Trasporto	%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE Noli, trasporti, mezzi d'opera				€ 0,00
3 - Manodopera				
03:01	Operaio Specializzato	h	€ 29,54	€ 0,00
03:02	Operaio Qualificato	h	€ 27,44	€ 0,00
03:03	Operaio Comune	h	€ 24,75	€ 0,00
TOTALE Manodopera				€ 0,00
SUB - TOTALE A (1+2+3)				€ 0,00
B - SPESE GENERALI [% A]				
	%	15,00%	€ 0,00	€ 0,00
<i>Incidenza sicurezza sulle spese generali (% di B)</i>				
	%		€ 0,00	€ 0,00
C - UTILE D'IMPRESA [% (A+B)]				
	%	10,00%	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE (A+B+C)				€ 0,00
<i>arrotondamento</i>				
PREZZO DI APPLICAZIONE			€/mq	87,74