

POMPEII




Ministero
dei beni e delle
attività culturali
e del turismo

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO
Soprintendenza Speciale Pompei



PROGETTO ESECUTIVO
ANALISI DIAGNOSTICA dello STATO di CONSERVAZIONE dei MATERIALI e
dell'AFFIDABILITA' STRUTTURALE dell'ex-ESSICCATOIO
all'interno dell'area del Polverificio Borbonico in SCAFATI (SA)

SOPRINTENDENZA SPECIALE POMPEI


IL DIRETTORE GENERALE
Prof. Massimo OSANNA

**Responsabile Unico
del Procedimento**
arch. Nicola Ruggieri



Gruppo di progettazione

arch. ing. Raffaella Forgione
arch. Antonio Maio
arch. Nicola Ruggieri

ELABORATO

Elaborato 07

TITOLO ELABORATO

Analisi prezzi

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

ESECUTIVO

DATA di redazione

agosto 2016

DATA di revisione

5 settembre 2016

ANALISI PREZZO	
----------------	--

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: N.P.001

Rilievo strutturale dell'edificio ex-Essiccatoio, verifica strutturale con livello di conoscenza LC2 al fine dell'ottenimento dell'autorizzazione sismica ai sensi della normativa vigente, compresi eventuali ulteriori saggi prove e indagini, necessari per il raggiungimento del livello di conoscenza LC2, e la restituzione su supporto cartaceo in n. 2 copie e su supporto magnetico in formato dwg di almeno: - n. 2 piante n.2 sezioni significative e n.4 prospetti, con particolari costruttivi di dettaglio, su indicazione della Direzione lavori.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Ingegnere strutturista, verifica sismica e supporto alle analisi	h	33	€ 56,81	€ 1.874,73
	Mano d'opera	Rilevatore specializzato	h	12	€ 43,60	€ 523,20
	Mano d'opera	Disegnatore - Assistente tecnico	h	8	€ 21,61	€ 172,88
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 2.570,81
Spese sicurezza 2%						€ 38,56
Spese generali 15%						€ 391,41
Utile d'impresa 10%						€ 300,08
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 3.300,86

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: N.P.002

Relazione geologica, geotecnica e modellazione sismica del sito incluso sondaggi e quanto necessario al fine di ottemperare alle indicazioni contenute nel NTC 08, in conformità ai paragrafi C6,2,1 e C6,2,2 - sono compresi gli oneri per il trasporto dei macchinari, l'uso e quanto occorre per dare il servizio finito ed a regola d'arte e secondo le prescrizioni della normativa vigente.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Geologo incluso redazione relazione geologica	h	12	€ 56,81	€ 681,72
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 26,82	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio Comune	h	5	€ 24,05	€ 120,25
	Indagini e attrezzature	Indagini tipo Masw, DPSH ecc., incluso traspo	A corpo	1	€ 1.447,72	€ 1.447,72
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO a corpo						€ 2.249,69
Spese sicurezza 3%						€ 67,49
Spese generali 15%						€ 347,58
Utile d'impresa 10%						€ 266,48
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 2.931,23

ANALISI PREZZO

DESCRIZIONE NUOVO PREZZO: N.P.003

Elaborazione ultrasonica Sonreb delle prove sclerometriche ed ultrasoniche secondo UNI 9524, compresi eventuale pulizia della superficie, mezzi d'opera necessari e i relativi oneri secondo le normative vigenti. Prova SonReb effettuata con media su 10 misure.

CODICE	CATEG.	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNIT	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	0,5	€ 29,01	€ 14,51
	Mano d'opera	Operaio qualificato	h	0	€ 26,82	€ 0,00
	Mano d'opera	Operaio Comune	h	0	€ 24,05	€ 0,00
	Mano d'opera	Ingegnere strutturista	h	0,5	€ 56,81	€ 28,41
	Attrezzature	Nolo sclerometro per cls.	h	0,5	€ 5,00	€ 2,50
						€ 0,00
						€ 0,00
COSTO MARGINALE UNITARIO Al mq						€ 45,41
Spese sicurezza 3%						€ 1,36
Spese generali 15%						€ 7,02
Utile d'impresa 10%						€ 5,38
<u>PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO</u>						€ 59,17