



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI  
E DEL TURISMO  
SOPRINTENDENZA POMPEI



LAVORI DI RESTAURO DEGLI APPARATI DECORATIVI  
PARIETALI DALLA VILLA 6 DI CAVA RANIERI IN TERZIGNO (NA)

Progetto definitivo

IL DIRETTORE GENERALE  
PROF. MASSIMO OSANNA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:  
DOTT.SSA CATERINA CICIRELLI

ELABORATO :  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**TE05**

IL PROGETTISTA:  
DOTT.SSA CATERINA CICIRELLI



# MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI RESTAURO DEGLI APPARATI DECORATIVI PARIETALI  
DALLA VILLA 6 DI CAVA RANIERI IN TERZIGNO (NA)

**COMMITTENTE:** SOPRINTENDENZA SPECIALE PER POMPEI, ERCOLANO E STABIA

Pompei (NA) , 27/11/2015

IL PROGETTISTA  
DOTT.SSA CATERINA CICIRELLI

SOPRINTENDENZA SPECIALE  
PER POMPEI, ERCOLANO E STABIA

## Nota generale per la compilazione del Computo Metrico Estimativo

### Premessa:

---

per la redazione del Computo metrico di stima per il progetto di " Lavori di restauro degli apparati decorativi parietali dalla villa 6 di Cava Ranieri in Terzigno ( NA)", si è fatto riferimento al Prezzario DEI – Prezzario Restauro dei Beni Artistici - edizione anno 2014.

In mancanza di prezzi unitari di riferimento, sono state elaborate nuovi prezzi mediante redazione di analisi di nuovo prezzo, utilizzando i seguenti parametri :

- 1) Mano d'opera :
  - restauratore livello AS costo orario €/h. 29,14
  - restauratore livello D costo orario €/h. 21,42
- 2) Materiali : Listino Associazione Restauratori d'Italia edizione anno 2014
- 3) Oneri della sicurezza : valutati in media nel 3,50 % incrementato delle spese generali e dell'utile d'impresa.
- 4) Spese generali : calcolate nel 15%
- 5) Utile d'Impresa : calcolato nel 10%



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	<b>LAVORI A MISURA (SpCat 1) OPERAZIONI DA EFFETTUARE SUL RETRO DEGLI INTONACI STACCATI (Cat 1)</b>							
1 045095	<p>Livellamento, consolidamento mediante applicazione di resina acrilica in emulsione, stuccatura delle discontinuità e preparazione del retro da effettuare prima del ricollocamento d ... un nuovo supporto; da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno nei casi di intonaci dello spessore massimo di 2 cm</p> <p>Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico</p> <p>SpCat 1 - LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: center;"><b>TAGLI E DISTACCHI</b></p> <p>AMBIENTE 41 - 27,39            AMBIENTE 42 17,09            AMBIENTE 25 25,04            AMBIENTE 31 1,50            AMBIENTE 26 7,36            AMBIENTE 28 4,62</p> <p style="text-align: center;"><b>CROLLI MURARI</b></p> <p>UCRM14/24 1,13            UCRM14/25 4,91            UCRM 16/25-26 *(lung.=,75+2,68+,56+3,64+1,43) 9,06            UCRM1/26 0,33            US 4/28 0,14</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					98,57	377,98	37'257,49
2 045096b	<p>Applicazione di uno strato d'intervento per permettere, nel corso di successivi interventi, la rimozione dell'opera dal supporto, da valutare al mq sui mq interessati dal fenomeno, con: malta allegerita</p> <p>Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico</p> <p>SpCat 1 - LAVORI A MISURA</p> <p>Vedi voce n° 1 [mq 98.57]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					98,57	144,54	14'247,31
3 045097a	<p>Fornitura ed applicazione di nuovo supprto all'opera; da valutare al mq, esclusi gli oneri riguardanti la predisposizione all'ancoraggio ed il ricollocamento in sito; con prefabbricato in laminato a nido d'ape</p> <p>Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico</p> <p>SpCat 1 - LAVORI A MISURA</p> <p style="text-align: center;"><b>TAGLI E DISTACCHI</b></p> <p>AMBIENTE 41 29,73            AMBIENTE 42 20,25            AMBIENTE 25 29,45            AMBIENTE 31 1,50            AMBIENTE 26 11,64            AMBIENTE 28 7,30</p> <p style="text-align: center;"><b>CROLLI MURARI</b></p> <p>UCRM14/24 1,75            UCRM14/25 7,77            UCRM16/25-26 *(lung.=3,73+,6+3,29+1,69) 9,31            UCRM1/26 0,55            US 4/28 0,14</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p> <p>Parziale OPERAZIONI DA EFFETTUARE SUL RETRO DEGLI</p>					119,39	435,35	51'976,44
	A RIPORTARE							103'481,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							103'481,24
	INTONACI STACCATI (Cat 1) euro							103'481,24
	<b>OPERAZIONI DA EFFETTUARE SUL RECTO DEGLI INTONACI STACCATI (Cat 2)</b>							
4 045028a	Rimozione bendaggio di sostegno e protezione in strato singolo antichi o recenti, da valutare al mq riconducendo a 0,5 mq anche superfici complessivamente inferiori, inclusi gli oneri relativi alla rimozione di colle dalla superficie, su graffiti, affreschi tempere ed olio su muro; con solvente Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 1 - LAVORI A MISURA							
	<b>TAGLI E DISTACCHI</b>							
	AMBIENTE 41 -		27,39			27,39		
	AMBIENTE 42		17,09			17,09		
	AMBIENTE 25		25,04			25,04		
	AMBIENTE 31		1,50			1,50		
	AMBIENTE 26		7,36			7,36		
	AMBIENTE 28		4,62			4,62		
	<b>CROLLI MURARI</b>							
	UCRM14/24		1,13			1,13		
	UCRM14/25		4,91			4,91		
	UCRM16/25-26 *(lung.=,75+2,68+,56+3,64+1,43)		9,06			9,06		
	UCRM1/26		0,33			0,33		
	US 4/28		0,14			0,14		
	SOMMANO mq					98,57	82,66	8'147,80
5 045054b	Rimozione di scialbi, incrostazioni, ridipinture o strati aderenti alla pellicola pittorica, da valutare al mq. sui mq effettivamente interessati al fenomeno, inclusi gli oneri ... on bisturi previa applicazione di compresse di cellulosa, imbevute con soluzioni di sali inorganici. Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 1 - LAVORI A MISURA Vedi voce n° 4 [mq 98.57]					98,57		
	SOMMANO mq					98,57	577,70	56'943,89
6 045031b	Ristabilimento della coesione della pellicola pittorica, nei casi di disgregazione - polverizzazione, mediante applicazione di prodotto consolidante, da valutare al mq, inclusi gli ... arta giapponese e successiva pressione a spatola, su graffiti, affreschi e tempere, per una diffusione del fenomeno Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 1 - LAVORI A MISURA Vedi voce n° 5 [mq 98.57]					98,57		
	SOMMANO mq					98,57	173,03	17'055,57
7 045077b	Stuccatura di fessurazioni, fratturazioni e cadute degli strati d'intonaco, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria, l'applicazione d ... ca dei bordi, nei casi di stuccature di: piccole dimensioni che interessano la superficie: entro il 30% di un mq Categoria di Opera OS2-A - Superfici decorate di beni immobili del patrimonio culturale e beni culturali mobili di interesse storico, artistico, archeologico ed etnoantropologico SpCat 1 - LAVORI A MISURA Vedi voce n° 6 [mq 98.57]					98,57		
	A RIPORTARE					98,57		185'628,50





















