



Ministero  
dei beni e delle  
attività culturali  
e del turismo



POMPEII  
SOPRINTENDENZA  
POMPEI

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO

*Soprintendenza Speciale Pompei*



Fruizione Praedia Giulia Felice (Regio II, Insula IV, civ. I)  
Opere di ampliamento percorso - Le Terme

**SOPRINTENDENZA SPECIALE  
POMPEI**

Il Direttore Generale  
archeologo  
prof. Massimo Osanna

**RESPONSABILE UNICO  
del PROCEDIMENTO**

arch. ing. Raffaella Forgione

**PROGETTISTA e Direttore Operativo Architetto**  
**Segreteria Tecnica Progettazione (D.L. 83/2014)**

arch. Angela Di Lillo

**PROGETTISTA e DIRETTORE LAVORI**  
**Segreteria Tecnica Progettazione (D.L. 83/2014)**

arch. ing. Raffaella Forgione

CODICE ELABORATO

**06**

TITOLO ELABORATO

**Computo metrico estimativo**

LIVELLO DI PROGETTAZIONE

Esecutivo

SCALA

1/20 1/10 1/5

DATA DI REDAZIONE

6 giugno 2016

DATA DI REVISIONE

4 ottobre 2016

DATA DI VERIFICA

# Computo metrico estimativo

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	A.P.01a	Computo							
		Fornitura e posa in opera di passerella certificata con portata di 600 kg/mq classe 1 (altezza regolabile per dislivelli da 8 a 100 cm), composta da struttura zincata, pavimento in abete massiccio da esterno in 3 strati e piedini regolabili in acciaio, previa interposizione di strato di neoprene da 3-5 mm tra i piedini d'acciaio ed il piano di posa, compreso trasporto su cantiere ed eventuale movimentazione e/o scarriolatura. La struttura è realizzata in tubolari di acciaio trattati con zincatura per resistere agli agenti atmosferici, le doghe in abete vengono fissate singolarmente con apposite mollette d'acciaio, dotate di ammortizzatori anti-rumore in neoprene, ed il montaggio viene eseguito senza l'utilizzo di viteria, ma solo con l'innesto a mano dei vari componenti. Il pavimento è trattato con applcazione di impregnante per esterni colore a scelta DL, su entrambi i lati, compreso nel prezzo.							
		Viridarium		6,00	1,00		6,000		
				3,00	1,00		3,000		
		Cortile amb. n.7		1,40	1,00		1,400		
				2,00	1,00		2,000		
				0,50	1,00		0,500		
				1,37	1,00		1,370		
				1,00	2,80		2,800		
		Calidarium (amb. n.42)		2,00	0,82		1,640		
				2,00	2,00		4,000		
		Atrio Terme		1,40	0,82		1,148		
				2,00	2,00		4,000		
					Sommano		mq	27,858	€267,37
2	A.P.01b	Fornitura e posa in opera di passerella certificata con portata di 600 kg/mq classe 1 (altezza regolabile per dislivelli da 8 a 100 cm), composta da struttura zincata, pavimento in grigliato formato pannello 1x1m, bordato, e piedini regolabili in acciaio, previa interposizione di strato di neoprene da 3-5 mm tra i piedini d'acciaio ed il piano di posa, compreso trasporto su cantiere ed eventuale movimentazione e/o scarriolatura. La struttura è realizzata in tubolari di acciaio trattati con zincatura per resistere agli agenti atmosferici ed è dotata di fermagrigliati ammortizzati con neoprene, mentre il grigliato di acciaio inox è composto da barre portanti con tacche antisdrucchiolo e barre trasversali consecutive, maglia 35x72 mm o 35x35 mm, a scelta della DL. Il montaggio della passerella viene eseguito senza l'utilizzo di viteria ma solo con l'innesto a mano dei vari componenti.							
		Viridarium		1,00	1,00		1,000		
		Cortile amb. n.7		1,00	1,00		1,000		
A riportare € 7 448,39									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale			
Riporto €7 448,39												
3	A.P.02a	Frigidarium (amb. n.39)		5,20	1,00		5,200					
		4,50		1,00	4,500							
		Sommano		mq	11,700		€503,45			€5 890,37		
4	A.P.02b	Tepidarium	10,300				10,300					
		Sommano					mq			10,300	€457,74	€4 714,72
		Modifica di passerella esistente compresa certificazione con portata di 600 kg/mq e regolazione sui livelli delle passerelle adiacenti del Porticato, su indicazione della DL. La passerella esistente è composta da struttura zincata, pavimento in grigliato formato pannello 1x1m bordato zincato maglia 34x38 mm, e piedini regolabili in acciaio, compreso strato di neoprene da 3-5 mm tra i piedini d'acciaio ed il piano di posa. Nel prezzo sono compresi lo smontaggio della struttura esistente, la lavorazione per la regolazione dei livelli, la sostituzione del grigliato di ferro zincato con grigliato di acciaio inox, composto da barre portanti con tacche antisdrucchio e barre trasversali consecutive, maglia 35x72 mm o 35x35 mm, a scelta della DL, il rimontaggio della struttura, completa di nuovo grigliato, la fornitura e posa in opera di fermagriati, l'interposizione di strato di neoprene tra basette dei piedini d'acciaio e pavimento, il trasporto su cantiere di attrezzature e materiali, e l'eventuale movimentazione e/o scarriolatura. Il rimontaggio viene eseguito senza l'utilizzo di viteria ma solo con l'innesto a mano dei vari componenti, ed è comprensivo dello										
A riportare €18 053,48												

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto €18 053,48										
5	A.P.02c	zoccolo esistente di legno, da smontare e riposizionare completo di giunto ad "L" viti e dadi in acciaio, per il collegamento alla struttura della passerella.								
		Atrio amb. n.24		1,50	1,50		2,250			
				3,00	1,50		4,500			
				5,00	1,50		7,500			
				3,00	1,50		4,500			
				1,13	2,00		2,260			
				0,70	0,70		0,490			
		Viridarium - area canaletta con mosaico		1,50	1,50		2,250			
		Rampa su via dell'Abbondanza da riposizionare in								
		Impluvium		7,00	1,00		7,000			
			Sommano		mq	30,750	€388,20	€11 937,15		
6	A.P.03	Modifica di passerella esistente compresa certificazione con portata di 600 kg/mq e regolazione sui livelli delle passerelle adiacenti da realizzare nel Porticato e nel viridarium, su indicazione della DL. La passerella esistente è composta da struttura zincata, pavimento in tavolato, e piedini regolabili in acciaio, compreso strato di neoprene da 3-5 mm tra i piedini d'acciaio ed il piano di posa, ed è completata da zoccolo in legno. Nel prezzo sono compresi lo smontaggio della struttura esistente, la lavorazione per la regolazione dei livelli, l'eventuale sostituzione del tavolato usurato (per 0,2 mq/mq), il rimontaggio della struttura, completa di mollette d'acciaio per il bloccaggio delle doghe sulla struttura, il riposizionamento del tavolato compreso di trattamento con impregnante per esterni, l'interposizione di cuscinetti in neoprene al disotto delle mollette e dei piedini d'acciaio, il trasporto su cantiere di attrezzature e materiali, e l'eventuale movimentazione e/o scarriolatura. Il rimontaggio viene eseguito senza l'utilizzo di viteria ma solo con l'innesto a mano dei vari componenti ed è comprensivo dello zoccolo esistente di legno, da smontare e riposizionare completo di giunto ad "L" viti e dadi in acciaio, per il collegamento alla struttura della passerella.								
		Pedana viridarium		2,00	2,50		5,000			
		Collegamento tra Atrio amb. n.24 e pedana viridarium		3,50	1,50		5,250			
				1,50	1,50		2,250			
				8,00	2,00		16,000			
					Sommano		mq	28,500	€98,98	€2 820,93
		Fornitura e posa in opera di zoccolo perimetrale in abete massiccio trattato per l'esterno altezza max di 20 cm, completo di giunto ad "L" viti e dadi in acciaio, per il collegamento alla struttura della passerella. Trattamento con impregnante per esterni colore a scelta DL, su entrambi i lati, trasporto su cantiere ed eventuale movimentazione e/o scarriolatura.								
			94,000					94,000		
		A riportare €32 811,56								

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €32 811,56									
7	A.P.04	Fornitura e posa in opera di dissuasori modulari in acciaio, composti da doppie piattine verticali e distanziatore in unico pezzo sagomato su misura, su indicazione della D.L., cavetto, tenditore a scomparsa ed elementi di fissaggio su struttura in acciaio della passerella, trasporto su cantiere, movimentazione e/o scarriolatura.  Porticato Viridarium Atrio Terme Calidarium		24,30 17,20 8,50 9,00	Sommano	m	94,000  24,300 17,200 8,500 9,000	€23,11	€2 172,34
8	A.P.05	Fornitura e posa in opera di ringhiera modulare in acciaio, composta da n.2 elementi verticali (montanti) realizzati ciascuno con n.2 piattine e distanziatore in unico pezzo sagomato su misura, corrimano (h= 75 cm da calpestio) e correntini d'acciaio, su indicazione della D.L. Compresi elementi di fissaggio su struttura in acciaio della passerella, trasporto su cantiere, movimentazione e/o scarriolatura.  Tepidarium (amb. .41)		5,75 5,10	Sommano	m	59,000  5,750 5,100	€47,81	€2 820,79
9	A.P.06	Fornitura e posa in opera di lastra trasparente in polycarbonato (PC), originale di sintesi, certificata, esente da monomeri di recupero, di tipo estruso, reazione al fuoco classe 1, infrangibile, protezione totale ai raggi UV, coefficiente di dispersione termica K 2,567 Kcal/hmq°C, resistente alle intemperie, esaurientemente curvabile a freddo, per la vetratura di finestre, porte, pareti e sopraluci; completa di morsetti di fissaggio in acciaio, a scelta D.L. Spessore lastra 8 mm.  - Lastre: amb. n. 39	2,000	1,00 1,00	Sommano	m	10,850  4,000 1,000	€80,38	€872,12
10	E.01.50.16. A	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Trasporto a discarica con motocarro di portata fino a 1 m³	1,000		Sommano	mq	5,000  1,000	€109,20	€546,00
11	E.01.50.20. A	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La			Sommano	mc	1,000 1,000	€59,36	€59,36
A riportare €39 282,17									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto €39 282,17									
12	P.03.10.20. A	misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni	1,000		Sommano	mc	1,000		
		1,000					€6,57	€6,57	
		Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	3,000	2,00	Sommano	m	6,000		
		6,000					€15,28	€91,68	
		Computo							
		Sommano €39 380,42							
		IMPORTO DEI LAVORI							
		Totale €39 380,42							
		</							