

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria presso l'Antiquarium -
P.co Archeologico di Pompei

COMMITTENTE: PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Pompei, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OG2 (SpCat 1)							
	Opere Edili (Cat 1)							
1 AP - 01	Intervento di ripristino del box locale tecnico situato al piano interrato, delle pannellature del locale tecnico della sala immersiva e del locale tecnico della sala 5: previo smonte, movimentazione e trasporto del materiale al luogo e rimontaggio il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili sala 1 - sala immersiva - pannelli tra la sala 5 ed i corridoi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'422,71	3'422,71
2 AP - 02	Smontaggio di n. 03 vetrine nella sala immersiva e della relativa ferramenta, riconfigurazione dei vani a nicchia con riquadratura, stuccatura e tinteggiatura compreso lo smaltimento del materiale, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili sala immersiva					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	757,71	757,71
3 AP - 05	Movimentazione delle vetrine per consentire il lavoro di ripristino dell'intonaco e successiva tinteggiatura, con spostamento delle vetrine di volta in volta e da sala a sala SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili sal 9 - 10 - 11					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'672,11	9'672,11
4 CAM24_R02 .040.010.A	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili per le zone oggetto di microlesioni, marcescenze e fenomeni di umidità di risalita quantità eseguita					360,00		
	SOMMANO mq					360,00	5,29	1'904,40
5 CAM24_R02 .040.020.A	Compenso alla spicconatura degli intonaci per salvaguardia elementi architettonici di pregio Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti. Compenso alla spicconatura degli intonaci SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili Vedi voce n° 4 [mq 360.00]					360,00		
	SOMMANO mq					360,00	2,91	1'047,60
6 CAM24_R02 .015.010.A	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili livello Zero *(lung.=9,18+13,72+7,5+13,76) (lung.=10,71+7,5+7,9)	2,00 2,00 7,00	44,16 26,11		6,600 2,800 6,600	582,91 146,22 227,30		
	A R I P O R T A R E					956,43		16'804,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					956,43		16'804,53
	livello Primo *(lung.=9+13+7,5+13,5+10,5+7,3+8)	2,00	68,80		3,100	426,56		
		10,00		4,900	3,100	151,90		
	soffitte voltate *(lung.=13,75+7,5+13,7)	6,30	34,95			220,19		
	soffitte piane	2,00	10,70	4,100		87,74		
		2,00	7,80	4,100		63,96		
	vano scala	2,00	4,10		6,400	52,48		
	vano scala	2,00		2,800	6,400	35,84		
	SOMMANO mq					1'995,10	2,91	5'805,74
7 CAM24_E16 .040.060.A	Intonaco deumidificante Trattamento preventivo "sali resistente" per intonaci deumidificanti macroporosi, realizzato con malta premiscelata esente da cemento, a base di leganti idraulici speciali a reattività pozzolanica, sabbie naturali, additivi e fibre sintetiche, spessore 5 mm SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili Vedi voce n° 4 [mq 360.00]					360,00		
	SOMMANO mq					360,00	28,87	10'393,20
8 CAM24_E21 .010.005.A	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili Vedi voce n° 6 [mq 1 995.10]					1'995,10		
	SOMMANO mq					1'995,10	10,46	20'868,75
9 CAM24_E22 .010.010.F	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... eriale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso a basso grado di assorbimento d'acqua su entrambi i lati della parete SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili vano di passaggio tra la sala 11 e la sala 9 (sala vetrine grandi per mascherare la comparsa dell'umidità di risalita)	2,00		1,600	3,000	9,60		
	SOMMANO mq					9,60	64,93	623,33
10 AP - 10	Adeguamento dell'impianto elettrico con apertura e chiusura di tracce e/o canaline passacavo per l'alimentazione di monitor a servizio della fruizione, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,08	1'500,08
11 AP - 11	Assistenza edile alle opere murarie: apertura e chiusura di tracce, carotaggi e ripristino del cartongesso per adeguamento impianti, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'012,60	3'012,60
	A R I P O R T A R E							59'008,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'008,23
12 CAM24_U07 .030.040.A	Rimozione di opere in ferro, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spessore e con qualsiasi sviluppo, a quals ... accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 5 Km. Ringhiere, inferriate e simili. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili corrimano del vano scala dalla sala 8 al bookshop - sviluppo del corrimano: 0,20 cm peso 2.355 kg/mq *(lung.=1,3+1,6+2,5+4,2)	0,20	9,60		2,355	4,52		
	SOMMANO kg					4,52	1,36	6,15
13 AP - 04	Intervento di ripristino funzionale della saletta vetrata annessa alla sala 13, costituito da: A) Disfacimento e rifacimento totale della copertura con rimozione di tutte le parti ... la centralina dell'impianto di riscaldamento. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili saletta vetrata alla sala 13					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	32'058,19	32'058,19
14 CAM24_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili rif. voce AP - 04 guaina impermeabilizzante massetto controsoffitto in cartongesso pannello in legno struttura in ferro	12,00 10,64 10,60			0,100 0,020 0,030	0,50 1,20 0,21 0,32 0,80		
	SOMMANO mc					3,03	44,40	134,53
15 AP - 06	Tinteggiatura con finitura coprente monocomponente all'acqua a base di copolimero acrilato ad elevata resistenza, anticarbonatazione e con resistenza al fuoco classe E, tipo Herbol ... e pigmentato a base di resina in emulsione acquosa tipo Herbol - Zenit Universal Isogrund - n. 02 mani di tinteggiatura SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili Vedi voce n° 8 [mq 1 995.10]					1'995,10		
	SOMMANO mq					1'995,10	19,22	38'345,82
16 CAM24_E21 .050.005.A	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili ringhiera e corrimano della scala che dal piano interrato (sala 2) porta alla saletta immersiva (lung.=5+1,8+6,7) ringhiera bookshop (lung.=3+9,5+9,5+3+7,5)	2,00 2,00 2,00	2,00 13,00 13,50 32,50		1,000 0,050 1,000 1,000	4,00 0,65 27,00 65,00		
	SOMMANO mq					96,65	3,97	383,70
17	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori							
	A R I P O R T A R E							129'936,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'936,62
CAM24_E21 .050.040.A	correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili ringhiera e corrimano della scala che dal piano interrato (sala 2) porta alla saletta immersiva ringhiera bookshop					31,65 65,00		
	SOMMANO mq					96,65	12,36	1'194,59
18 AP - 03	Realizzazione di nuovo corrimano: 1) per il vano scala che dalla sala 2 porta alla sala immersiva e dalla sala immersiva al bookshop; 2) per la scala dalla sala 8 al bookshop: tag ... ferro acciaio inox satinato , comprese le necessarie opere murarie, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili corrimano: dalla sala 2 alla saletta immersiva - dalla sala 8 al bookshop					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'644,66	3'644,66
19 AP - 08	Intervento di pulizia interna ed esterna per le due vetrine della sala 11 e della vetrina della sala 8, con verniciatura delle parti sverniciate, sostituzione delle guarnizioni di tenuta, ferramenta e regolarizzazione del fondo. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'033,36	2'033,36
20 AP - 07	Fornitura di n. 02 dispositivo di supporto porta come ausilio all'apertura kit di apertura vetrine di grosse dimensioni con sistema a ventosa e leva laterale per afferrare il bordo ... il peso. Sistema dotato di una o più ventose e di una ruota a molla per assorbire eventuali irregolarità del pavimento. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'216,22	2'432,44
21 CAM24_E21 .040.040.B	Applicazione di uno strato di imprimitura su superfici in legno nuove o già preparate, prima della stuccatura e rasatura. Con impregnante a solvente: turapori SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili pergolato area esterna travi di copertura sez. 16x8cm travi *(larg.=0,16*4) travi *(larg.=0,16*4) panchine - seduta	12,00 8,00 4,00 6,00	13,00	0,480 0,640 0,640 0,700	3,000	74,88 15,36 10,24 8,40		
	SOMMANO mq					108,88	7,41	806,80
22 AP - 09	Intervento di manutenzione straordinaria al portale di marmo ingresso all'Antiquarium consistente nella messa in sicurezza e ripristino con rimozione delle lastre di marmo, del mass ... e superiore compreso lo smaltimento dei materiali, il trasporto ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. SpCat 1 - OG2 Cat 1 - Opere Edili					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'634,40	6'634,40
	A R I P O R T A R E							146'682,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'682,87
	Assestamento (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							146'682,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							146'682,87
	Opere Edili Aggiuntive (Cat 3)							
23 CAM24_E21 .010.005.A	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato SpCat 2 - Assestamento Cat 3 - Opere Edili Aggiuntive ODS n. 1 del 17.02.2025 lavori ai lucenai del bookshop	2,00 2,00	20,50	9,200	2,000 2,000	82,00 36,80		
	SOMMANO mq					118,80	10,46	1'242,65
24 AP - 06	Tinteggiatura con finitura coprente monocomponente all'acqua a base di copolimero acrilato ad elevata resistenza, anticarbonatazione e con resistenza al fuoco classe E, tipo Herbol ... e pigmentato a base di resina in emulsione acquosa tipo Herbol - Zenit Universal Isogrund - n. 02 mani di tinteggiatura SpCat 2 - Assestamento Cat 3 - Opere Edili Aggiuntive ODS n. 1 del 17.02.2025 Vedi voce n° 23 [mq 118.80]					118,80		
	SOMMANO mq					118,80	19,22	2'283,34
25 NP_CAM24 _E22.010.01 0.H	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in lamiera di acciaio zinca ... giunti, la sigillatura, il materiale di fissaggio. Con due lastre di cartongesso REI 120 su entrambi i lati della parete SpCat 2 - Assestamento Cat 3 - Opere Edili Aggiuntive ODS n. 1 del 17.02.2025 contropareti al bookshop contropareti al bookshop	2,00 2,00	10,80 8,20		2,300 2,300	49,68 37,72		
	SOMMANO mq					87,40	97,56	8'526,74
26 NP_CAM24 _R03.040.09 0.A	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm SpCat 2 - Assestamento Cat 3 - Opere Edili Aggiuntive ODS n. 1 del 17.02.2025 risanamento parti interne vano ascensore					32,00		
	SOMMANO mq					32,00	139,83	4'474,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							163'210,16
	A R I P O R T A R E							163'210,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'210,16
	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	OG2 (SpCat 1)							
	Oneri della Sicurezza (Cat 2)							
27 CAM24_P01 .010.030.A	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti ne ... inali, compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Moduli di altezza pari a 2,00 m SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza area di cantiere	3,00	3,30		2,000	19,80		
	SOMMANO mq					19,80	21,15	418,77
28 CAM24_P01 .010.030.C	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti ne ... i per modulo porta e terminali; dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m² Nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza	2,00	6,60		2,000	26,40		
	SOMMANO mq/30gg					26,40	0,85	22,44
29 CAM24_P01 .060.010.A	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza					3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	4,29	12,87
30 CAM24_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza					3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	5,80	17,40
31 CAM24_P01 .060.030.A	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza classe I; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di dimensioni 90x135 cm SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza					3,00		
	SOMMANO cad/30gg					3,00	25,39	76,17
32 CAM24_P03 .010.020.A	Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza	1,00			5,400	5,40		
	SOMMANO m					5,40	17,58	94,93
	A R I P O R T A R E							163'852,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'852,74
33 CAM24_P03 .010.020.C	Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1° mese o frazione SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza	1,00			9,000	9,00		
	SOMMANO m					9,00	25,49	229,41
34 CAM24_P03 .010.020.D	Trabattello mobile in tubolare Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Nolo per ogni mese dopo il 1° mese SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza	2,00			5,400	10,80		
	SOMMANO m/30 gg					10,80	10,64	114,91
35 CAM24_P03 .010.050.A	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq. SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza	3,00	3,30		2,000	19,80		
	SOMMANO mq					19,80	12,45	246,51
36 AP_Cassetta medicale	Specialità medicinali per interventi di pronto soccorso - Cassetta di pronto soccorso - D.M. 388 e D.L. 81, allegato 1 per 3 e/o più lavoratori SpCat 1 - OG2 Cat 2 - Oneri della Sicurezza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	96,92	96,92
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							1'330,33
	T O T A L E euro							164'540,49
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORT I
		TOTALE
	RIPORTO	
001 002	OG2Assestamento Riepilogo SUPER CATEGORIE Totalre SUPER CATEGORIE euro	148'013,20 16'527,29 164'540,49
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	
001	Opere Edili	146'682,87
002	Oneri della Sicurezza	1'330,33
003	Opere Edili Aggiuntive	16'527,29
	Totale CATEGORIE euro	164'540,49
	A RIPORTARE	

[illegible]