

**ALLEGATO “C” ALLE CONDIZIONI DI FORNITURA**

**COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PER LA SISTEMAZIONE DEI LOCALI**

GARA PER L’AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DEI SERVIZI DI RISTORAZIONE E CAFFETTERIA PRESSO IL PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

ID 2400

---

Classificazione del documento: Consip Public

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., per l’affidamento in concessione dei servizi di ristorazione e caffetteria presso il Parco Archeologico di Pompei - ID 2400

Allegato C – COMPUTI METRICI ESTIMATIVI PER LA SISTEMAZIONE DEI LOCALI

DESCRIZIONE	IMPORTO
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni	
A misura per Caffetteria	34'776,33
A misura per Casina Dell'Aquila	113'063,87
In economia	
Sommano	147'840,20
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza(NON soggetti a Ribasso d'asta)	
A misura	1'000,00
A corpo	
In economia	
Sommano	148'840,20
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	
c2) Rilievi accertamenti e indagini	
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	
c4) Imprevisti	
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	
c6) Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 D.Lgs. 163/2006	
c7) Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis D.Lgs. 163/2006, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del D.Lgs. 163/2006, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	
c8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	
Sommano	
<b>TOTALE</b>	<b>148'840,20</b>



# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI - CASINA DELL'AQUILA -  
OPERE A CARICO DEL CONCESSIONARIO -

**COMMITTENTE:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Pompei (NA) , 11/06/2021

**IL TECNICO**  
Arch. Paolo Mighetto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>OG2 (SpCat 1)</b>							
	<b>PITTURE (Cat 5)</b>							
1 / 1 E.21.010.010 .a	<i>Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche</i> SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PITTURE							
	<b>PIANO TERRA</b>							
	intonaco perimetro interno sale altezza m. 1,00							
	sala A	2,00	5,20	1,000		10,40		
		2,00	4,08	1,000		8,16		
	sala B	2,00	3,88	1,000		7,76		
		2,00	5,27	1,000		10,54		
	sala C	2,00	4,31	1,000		8,62		
		2,00	5,33	1,000		10,66		
	sala D	2,00	7,90	1,000		15,80		
		2,00	5,25	1,000		10,50		
	sala E	2,00	4,70	1,000		9,40		
		2,00	5,25	1,000		10,50		
	sala F	2,00	6,00	1,000		12,00		
		2,00	1,20	1,000		2,40		
	sala G	2,00	4,50	1,000		9,00		
		2,00	1,30	1,000		2,60		
	sala H	2,00	4,00	1,000		8,00		
		2,00	2,70	1,000		5,40		
	cucina	2,00	4,00	1,000		8,00		
	cucina	2,00	2,00	1,000		4,00		
	dispensa	2,00	2,00	1,000		4,00		
	dispensa	2,00	3,00	1,000		6,00		
	Parziale mq					163,74		
	superfici voltate ( oltre il primo metro già spicconato per gli interventi di areazione)							
	pareti							
	sala A	2,00	5,20		5,500	57,20		
		2,00	4,08		5,500	44,88		
	sala B	2,00	3,88		5,500	42,68		
		2,00	5,27		5,500	57,97		
	sala C	2,00	4,31		5,500	47,41		
		2,00	5,33		5,500	58,63		
	sala D	2,00	7,90		5,500	86,90		
		2,00	5,25		5,500	57,75		
	sala E	2,00	4,70		5,500	51,70		
		2,00	5,25		5,500	57,75		
	sala F	2,00	6,00		5,500	66,00		
		2,00	1,20		5,500	13,20		
	sala G	2,00	4,50		5,500	49,50		
		2,00	1,30		5,500	14,30		
	sala H	2,00	4,00		5,500	44,00		
		2,00	2,70		5,500	29,70		
	sala cucina	2,00	8,00		3,000	48,00		
		2,00	5,10		3,000	30,60		
	sala lavaggio	2,00	4,00		3,000	24,00		
		2,00	4,00		3,000	24,00		
	locali celle	2,00	2,80		3,000	16,80		
		2,00	3,90		3,000	23,40		
	Parziale mq					946,37		
	primo piano							
	disimpegno / filtro	2,00	5,75		3,000	34,50		
		2,00	3,00		3,000	18,00		
	sala ristorante							
	<b>A RIPORTARE</b>					1'162,61		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					1'162,61		
	*(H/peso=9,2-5,75)	2,00	11,00		3,450	75,90		
	sala montacarichi	2,00	5,50		3,450	37,95		
	Parziale mq					166,35		
	secondo piano							
	sala ristorante	2,00	8,00		3,000	48,00		
		2,00		4,000	3,300	26,40		
	Parziale mq					74,40		
	cassa scale	4,00	6,00		10,000	240,00		
	cassa scale	4,00		4,000	10,000	160,00		
	Parziale mq					400,00		
	SOMMANO mq					1'750,86	3,35	5'865,38
2 / 2 E.21.020.040 .d	<i>Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</i> Con smalto sintetico brillante SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PITTURE Vedi voce n° 1 [mq 1 750.86]					1'750,86		
	SOMMANO mq					1'750,86	19,95	34'929,66
	<b>APPRESTAMENTI PROVVISORIALI (Cat 8)</b>							
3 / 3 P.03.010.020 .a	<i>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</i> SpCat 1 - OG2 Cat 8 - APPRESTAMENTI PROVVISORIALI trabatello da impiegare per le pitture finali. si stimano m. (per tinteggiature) (per posa corpi illuminanti)					200,00		
			200,00			100,00		
	SOMMANO m					300,00	16,31	4'893,00
	<b>0G11 (SpCat 2)</b> <b>NUOVO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO CALDO/ FREDDO (Cat 13)</b>							
4 / 4 NP COND 03	<i>Fornitura e posa di lama d'aria elettriche con ventilatore tangenziale, compreso interruttore on-off, regolatore di velocità a 3 posizioni; colore grigio perla; Completo di allaccio al quadro elettrico di comando e comando remoto, sono compresi inoltre gli accessori vari di montaggio e tutto ciò si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</i> SpCat 2 - 0G11 Cat 13 - NUOVO IMPIANTO CONDIZIONAMENTO CALDO/ FREDDO integrazione al n. di lame d'aria rispetto a quanto previsto in progetto.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'395,15	5'580,60
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (Cat 16)</b>							
5 / 5	IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- PT Sale							
	<b>A RIPORTARE</b>							51'268,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							51'268,64
NP ELE 10	<p>ristorante-bar:</p> <p>plafoniere a led incorporate nella struttura dei pannelli insonorizzanti a soffitto (vedi voce precedente);</p> <p>- banchi di distribuzione, cassa, tavolini a muro, banco caffè:</p> <p>apparecchi a sospensione con cilindro in profilato di alluminio verniciato a polvere o cromato e anello traslucido di materiale sintetico, trasparente; modulo led ad alta potenza (8 W, 600-830 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+</p> <p>[--- modello di riferimento: Erco Starpoint Pendeldownlight---]</p> <p>- Sala centrale, salette bar caffetteria, scale, disimpegno ascensore:</p> <p>apparecchi da parete con cilindro in profilato di alluminio e base da parete in fusione di alluminio o materiale sintetico, entrambi verniciati a polvere o cromati e con anelli traslucidi di materiale sintetico trasparente; modulo led ad alta potenza (4+4 W, 980 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), fascio verso l'alto e verso il basso, dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+</p> <p>[--- modello di riferimento: Erco Starpoint da Parete---]</p> <p>SpCat 2 - 0G11 Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00	1'100,00	11'000,00
6 / 6 NP ELE 11	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- PT Office:</p> <p>plafoniera led (60x60 cm) con le seguenti caratteristiche: corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliesteri; coperture con lastre di acciaio; ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD e con pellicola di protezione della plafoniera e del lamellare. Led ultima generazione 5200lm - 4000K - CRI&gt;80.</p> <p>[--- modello di riferimento: Disano 731 minicomfort LED x4---]</p> <p>SpCat 2 - 0G11 Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	1'200,00	3'600,00
7 / 7 NP ELE 12	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- PT Cucina, preparazione cibi, depositi:</p> <p>apparecchi tecnici con le seguenti caratteristiche: corpo in acciaio inox aisi 304 18/8 imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica; telaio in acciaio inox aisi 304 18/8 ad elevata resistenza meccanica; ganci in acciaio inox aisi 304 18/8 con vite di sicurezza contro l'apertura accidentale; riflettore in alluminio speculare 99.85, di grandi dimensioni per un elevato rendimento; diffusore in vetro temprato spessore 5mm resistente agli shock termici e agli urti; guarnizioni imperdibili e in gomma siliconica resistente alle basse e alle alte temperature; pressacavo in metallo resistente agli impatti, per ambienti con pericolo di esplosione secondo</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							65'868,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							65'868,64
	<p>la CEI EN 50014 con temperatura di lavoro compresa tra -30°C e +90°C; reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi, protezione termica e classe di efficienza energetica a2; cablaggio interno con cavo unipolare di sezione 0.5 mmq, isolato in pvc resistente a 90°C; morsetto di alimentazione a due poli + terra con massima sezione dei conduttori di 2,5mmq. [--- modello di riferimento: Disano 992 EL Eterna---]</p> <p>SpCat 2 - 0G11 Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						4,00	800,00	3'200,00
8 / 8 NP ELE 13	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera - Piano primo e soppalco:</p> <p>- Linea centrale: apparecchi a sospensione con cilindro in profilato di alluminio verniciato a polvere o cromato e anello traslucido di materiale sintetico, trasparente; modulo led ad alta potenza (8 W, 600-830 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint Pendeldownlight---]</p> <p>SpCat 2 - 0G11 Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	1'100,00	6'600,00
9 / 9 NP ELE 14	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- Pareti sale e disimpegno ascensore: apparecchi da parete con cilindro in profilato di alluminio e base da parete in fusione di alluminio o materiale sintetico, entrambi verniciati a polvere o cromati e con anelli traslucidi di materiale sintetico trasparente; modulo led ad alta potenza (4+4 W, 980 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), fascio verso l'alto e verso il basso, dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint da Parete---]</p> <p>SpCat 2 - 0G11 Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					16,00		
						16,00	850,00	13'600,00
10 / 10 NP ELE 15	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera - Scala e bordo capriate: Profilo lineare da superficie per Ledstrip RGB con schermo diffusore opale e/o traslucido e canale rigido di alluminio, comprensivo di clips di fissaggio. [--- modello di riferimento: iGuzzini Underscore 18 Superficie---]</p> <p>SpCat 2 - 0G11 Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00		
						8,00	850,00	6'800,00
	<b>A RIPORTARE</b>							96'068,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							96'068,64
11 / 11 NP ELE 16	<b>IMPIANTO ILLUMINAZIONE</b> Fornitura e posa in opera- Apparecchi per esterno: Apparecchio da parete con struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Riflettore in alluminio puro al 99.98%. Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo (LED). Diffusore in vetro temprato trasparente. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio predisposto per cablaggio passante con pressacavo. Guarnizioni in silicone ricotto. Lente diffondente in vetro acidato per fascio largo LED COB bianco 3000K CRI 90 1850lm [--- modello di riferimento:Simes Lift 180x180---] SpCat 2 - 0G11 Cat 16 - IMPIANTO ELETTRICO LINEA AESTERNA SOMMANO cadauno					10,00		
						10,00	750,00	7'500,00
	<b>IMPIANTO DI ALLARME (Cat 23)</b>							
12 / 12 L.12.040.030 .a	<i>Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Circuito di supervisione microonde, portata 15 m</i> SpCat 2 - 0G11 Cat 23 - IMPIANTO DI ALLARME sono n.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	161,04	4'026,00
13 / 13 L.12.040.060 .b	<i>Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, fornito e posto in opera Copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio</i> SpCat 2 - 0G11 Cat 23 - IMPIANTO DI ALLARME sono n.					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	210,16	3'152,40
14 / 14 L.12.060.020 .b	<i>Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, fornita e posta in opera A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah</i> SpCat 2 - 0G11 Cat 23 - IMPIANTO DI ALLARME					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	594,27	594,27
15 / 15 L.12.060.030 .a	<i>Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, fornito e posto in opera 220 V/12 V-2,5 A</i> SpCat 2 - 0G11 Cat 23 - IMPIANTO DI ALLARME					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	162,12	324,24
16 / 16 L.12.060.040	<i>Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., fornito e posto in opera</i>							
	<b>A RIPORTARE</b>							111'665,55















# MINISTERO DELLA CULTURA

pag. 1

## ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI - CASINA DELL'AQUILA -  
OPERE A CARICO DEL CONCESSIONARIO -

**COMMITTENTE:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Pompei (Na) , 11/06/2021

**IL TECNICO**  
Arch. Paolo Mighetto

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche <b>euro (tre/35)</b>	mq	3,35
Nr. 2 E.21.020.040 .d	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con smalto sintetico brillante <b>euro (diciannove/95)</b>	mq	19,95
Nr. 3 L.12.040.030 .a	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Circuito di supervisione microonde, portata 15 m <b>euro (centosessantauno/04)</b>	cad	161,04
Nr. 4 L.12.040.060 .b	Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, fornito e posto in opera Copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio <b>euro (duecentodieci/16)</b>	cad	210,16
Nr. 5 L.12.060.020 .b	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, fornita e posta in opera A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah <b>euro (cinquecentonovantaquattro/27)</b>	cad	594,27
Nr. 6 L.12.060.030 .a	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, fornito e posto in opera 220 V/12 V-2,5 A <b>euro (centosessantadue/12)</b>	cad	162,12
Nr. 7 L.12.060.040 .a	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., fornito e posto in opera Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici <b>euro (duecentosettantasei/13)</b>	cad	276,13
Nr. 8 L.12.080.010 .a	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, fornita e posta in opera Tastiera di comando a microprocessore <b>euro (duecentoquindici/64)</b>	cad	215,64
Nr. 9 L.12.080.020 .b	Chiave elettronica digitale a microprocessore, fornita e posta in opera A combinazione programmabile <b>euro (centoquarantatre/97)</b>	cad	143,97
Nr. 10 L.12.090.030 .a	Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, fornita e posta in opera Sirena elettronica da esterno <b>euro (trecentotrenta/67)</b>	cad	330,67
Nr. 11 NP COND 03	Fornitura e posa di lama d'aria elettriche con ventilatore tangenziale, compreso interruttore on-off, regolatore di velocità a 3 posizioni; colore grigio perla; Completo di allaccio al quadro elettrico di comando e comando remoto, sono compresi inoltre gli accessori vari di montaggio e tutto ciò si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. <b>euro (milletrecentonovantacinque/15)</b>	cadauno	1'395,15
Nr. 12 NP ELE 10	IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera PT Sale ristorante-bar: plafoniere a led incorporate nella struttura dei pannelli insonorizzanti a soffitto (vedi voce precedente); - banchi di distribuzione, cassa, tavolini a muro, banco caffè: apparecchi a sospensione con cilindro in profilato di alluminio verniciato a polvere o cromato e anello traslucido di materiale sintetico, trasparente; modulo led ad alta potenza (8 W, 600-830 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint Pendeldownlight---] - Sala centrale, salette bar caffetteria, scale, disimpegno ascensore: apparecchi da parete con cilindro in profilato di alluminio e base da parete in fusione di alluminio o materiale sintetico, entrambi verniciati a polvere o cromati e con anelli traslucidi di materiale sintetico trasparente; modulo led ad alta potenza (4+4 W, 980 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), fascio verso l'alto e verso il basso, dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint da Parete---] <b>euro (millecento/00)</b>	cadauno	1'100,00
Nr. 13 NP ELE 11	IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera PT Office: plafoniera led (60x60 cm) con le seguenti caratteristiche: corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliestere; coperture con lastre di acciaio; ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescendente a bassa luminanza con trattamento di PVD e con pellicola di protezione della plafoniera e del lamellare. Led ultima generazione 5200lm - 4000K - CRI>80. [--- modello di riferimento: Disano 731 minicomfort LED x4---] <b>euro (milleduecento/00)</b>	cadauno	1'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 14 NP ELE 12	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera PT Cucina, preparazione cibi, depositi: apparecchi tecnici con le seguenti caratteristiche: corpo in acciaio inox aisi 304 18/8 imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica; telaio in acciaio inox aisi 304 18/8 ad elevata resistenza meccanica; ganci in acciaio inox aisi 304 18/8 con vite di sicurezza contro l'apertura accidentale; riflettore in alluminio speculare 99.85, di grandi dimensioni per un elevato rendimento; diffusore in vetro temprato spessore 5mm resistente agli shock termici e agli urti; guarnizioni imperdibili e in gomma siliconica resistente alle basse e alle alte temperature; pressacavo in metallo resistente agli impatti, per ambienti con pericolo di esplosione secondo la CEI EN 50014 con temperatura di lavoro compresa tra -30°C e +90°C; reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi, protezione termica e classe di efficienza energetica A2; cablaggio interno con cavo unipolare di sezione 0.5 mmq, isolato in pvc resistente a 90°C; morsetto di alimentazione a due poli + terra con massima sezione dei conduttori di 2,5mmq. [--- modello di riferimento: Disano 992 EL Eterna---]</p> <p><b>euro (ottocento/00)</b></p>	cadauno	800,00
Nr. 15 NP ELE 13	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera Piano primo e soppalco: - Linea centrale: apparecchi a sospensione con cilindro in profilato di alluminio verniciato a polvere o cromato e anello traslucido di materiale sintetico, trasparente; modulo led ad alta potenza (8 W, 600-830 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint Pendeldownlight---]</p> <p><b>euro (millecento/00)</b></p>	cadauno	1'100,00
Nr. 16 NP ELE 14	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera Pareti sale e disimpegno ascensore: apparecchi da parete con cilindro in profilato di alluminio e base da parete in fusione di alluminio o materiale sintetico, entrambi verniciati a polvere o cromati e con anelli traslucidi di materiale sintetico trasparente; modulo led ad alta potenza (4+4 W, 980 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), fascio verso l'alto e verso il basso, dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint da Parete---]</p> <p><b>euro (ottocentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	850,00
Nr. 17 NP ELE 15	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- Scala e bordo capriate: Profilo lineare da superficie per Ledstrip RGB con schermo diffusore opale e/o traslucido e canale rigido di alluminio, comprensivo di clips di fissaggio. [--- modello di riferimento: iGuzzini Underscore 18 Superficie---]</p> <p><b>euro (ottocentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	850,00
Nr. 18 NP ELE 16	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera Apparecchi per esterno: Apparecchio da parete con struttura in alluminio pressofuso EN AB -47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Riflettore in alluminio puro al 99.98%. Riflettore realizzato con polimeri ricoperti in alluminio purissimo (LED). Diffusore in vetro temprato trasparente. Viti a brugola in acciaio INOX A4. Apparecchio predisposto per cablaggio passante con pressacavo. Guarnizioni in silicone ricotto. Lente diffondente in vetro acidato per fascio largo LED COB bianco 3000K CRI 90 1850lm [--- modello di riferimento:Simes Lift 180x180---]</p> <p><b>euro (settecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	750,00
Nr. 19 P.03.010.020 .a	<p>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 <b>euro (sedici/31)</b>  Pompei (Na) , 11/06/2021</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b> Arch. Paolo Mighetto</p> <p style="text-align: center;">----- -----</p>	m	16,31





**MINISTERO DELLA CULTURA**

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI - CASINA DELL'AQUILA -  
OPERE A CARICO DEL CONCESSIONARIO -

**COMMITTENTE:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Pompei (Na) , 11/06/2021

**IL TECNICO**  
Arch. Paolo Mighetto

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, comp ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	SOMMANO mq	1'750,86	3,35	5'865,38	3'665,86 62,500
2 E.21.020.040 .d	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, ... iano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con smalto sintetico brillante	SOMMANO mq	1'750,86	19,95	34'929,66	9'972,42 28,550
3 L.12.040.030 .a	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/ infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Circuito di supervisione microonde, portata 15 m	SOMMANO cad	25,00	161,04	4'026,00	275,38 6,840
4 L.12.040.060 .b	Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, fornito e posto in opera Copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio	SOMMANO cad	15,00	210,16	3'152,40	174,96 5,550
5 L.12.060.020 .b	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito al ... ita e posta in opera A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah	SOMMANO cad	1,00	594,27	594,27	54,55 9,180
6 L.12.060.030 .a	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, fornito e posto in opera 220 V/12 V- 2,5 A	SOMMANO cad	2,00	162,12	324,24	30,84 9,510
7 L.12.060.040 .a	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., fornito e posto in opera Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici	SOMMANO cad	1,00	276,13	276,13	8,95 3,240
8 L.12.080.010 .a	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, fornita e posta in opera Tastiera di comando a microprocessore	SOMMANO cad	1,00	215,64	215,64	11,67 5,410
9 L.12.080.020 .b	Chiave elettronica digitale a microprocessore, fornita e posta in opera A combinazione programmabile	SOMMANO cad	4,00	143,97	575,88	46,59 8,090
10 L.12.090.030 .a	Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per ... V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, fornita e posta in opera Sirena elettronica da esterno	SOMMANO cad	1,00	330,67	330,67	11,67 3,530
11 NP COND 03	Fornitura e posa di lama d'aria elettriche con ventilatore tangenziale, compreso interruttore on-off, regolatore di velocità a 3 posizioni; colore grigio perla; Completo di allacci ... gli accessori vari di montaggio e tutto ciò si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	4,00	1'395,15	5'580,60	812,54 14,560
12 NP ELE 10	IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- PT Sale ristorante-bar: plafoniere a led incorporate nella struttura dei pannelli insonorizzanti a soffitto (vedi voce precedente ... immerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint da Parete---]	SOMMANO cadauno	10,00	1'100,00	11'000,00	4'235,00 38,500
13 NP ELE 11	IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- PT Office: plafoniera led (60x60 cm) con le seguenti caratteristiche: corpo in lamiera di acciaio zincato, verniciato con resi ... ellare. Led ultima generazione 5200lm - 4000K - CRI>80. [--- modello di riferimento: Disano 731 minicomfort LED x4---]					
<b>A R I P O R T A R E</b>					66'870,87	19'300,43

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			66'870,87	19'300,43	
14 NP ELE 12	SOMMANO cadauno IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- PT Cucina, preparazione cibi, depositi: apparecchi tecnici con le seguenti caratteristiche: corpo in acciaio inox aisi 304 18/8 ... a due poli + terra con massima sezione dei conduttori di 2,5mmq. [--- modello di riferimento: Disano 992 EL Eterna---]	3,00	1'200,00	3'600,00	1'386,00	38,500
15 NP ELE 13	SOMMANO cadauno IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- Piano primo e soppalco: - Linea centrale: apparecchi a sospensione con cilindro in profilato di alluminio verniciato a polvere o ... bile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint Pendeldownlight---]	4,00	800,00	3'200,00	1'232,00	38,500
16 NP ELE 14	SOMMANO cadauno IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- Pareti sale e disimpegno ascensore: apparecchi da parete con cilindro in profilato di alluminio e base da parete in fusione di all ... immerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint da Parete---]	6,00	1'100,00	6'600,00	2'541,00	38,500
17 NP ELE 15	SOMMANO cadauno IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera - Scala e bordo capriate: Profilo lineare da superficie per Ledstrip RGB con schermo diffusore opale e/o traslucido e canale rigido di alluminio, comprensivo di clips di fissaggio. [--- modello di riferimento: iGuzzini Underscore 18 Superficie---]	16,00	850,00	13'600,00	5'236,00	38,500
18 NP ELE 16	SOMMANO cadauno IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- Apparecchi per esterno: Apparecchio da parete con struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata ... in vetro acidato per fascio largo LED COB bianco 3000K CRI 90 1850lm [--- modello di riferimento:Simes Lift 180x180---]	8,00	850,00	6'800,00	2'618,00	38,500
19 P.03.010.020 .a	SOMMANO m 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	10,00	750,00	7'500,00	2'887,50	38,500
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>			<b>113'063,87</b>	<b>36'905,16</b>	<b>32,641</b>
	<b>T O T A L E euro</b>			<b>113'063,87</b>	<b>36'905,16</b>	<b>32,641</b>
	----- -----					
	<b>A R I P O R T A R E</b>					





**MINISTERO DELLA CULTURA**

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI - CASINA DELL'AQUILA -  
OPERE A CARICO DEL CONCESSIONARIO -

**COMMITTENTE:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Pompei (NA) , 11/06/2021

**IL TECNICO**  
Arch. Paolo Mighetto

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
<b>R I P O R T O</b>							
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 E.21.010.010 .a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche	SOMMANO mq	1'750,86	3,35	5'865,38	8,80	0,150
2 E.21.020.040 .d	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con smalto sintetico brillante	SOMMANO mq	1'750,86	19,95	34'929,66	31,09	0,089
3 L.12.040.030 .a	Rivelatore volumetrico a doppia tecnologia, fornito e posto in opera, microonde/infrarossi passivi, con circuiti antiaccecamento e di memoria allarme Circuito di supervisione microonde, portata 15 m	SOMMANO cad	25,00	161,04	4'026,00	19,67	0,488
4 L.12.040.060 .b	Rivelatore infrarosso passivo, memoria di allarme, fornito e posto in opera Copertura volumetrica, portata 11 m, completo di batteria al litio	SOMMANO cad	15,00	210,16	3'152,40	15,31	0,486
5 L.12.060.020 .b	Centrale a zone, con 3 temporizzatori per la regolazione del tempo di ritardo ingresso, uscita e durata dell'allarme, 2 circuiti di comando dispositivi di segnalazione, circuito alimentazione batterie, circuito per alimentazione e comando avvisatore da interno, led di visualizzazione allarmi, commutatore per inserimento con chiave meccanica, alimentatore stabilizzato 9 - 15 V, fornita e posta in opera A 7 zone programmabili singolarmente, espandibile fino a 19 zone, completa di batteria 12 V - 24 Ah	SOMMANO cad	1,00	594,27	594,27	2,89	0,486
6 L.12.060.030 .a	Alimentatore stabilizzato per impianti di allarme, fornito e posto in opera 220 V/12 V- 2,5 A	SOMMANO cad	2,00	162,12	324,24	1,57	0,484
7 L.12.060.040 .a	Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici, con controllo toni, omologato Min. PP.TT., fornito e posto in opera Combinatore telefonico a 2 canali e 8 numeri telefonici	SOMMANO cad	1,00	276,13	276,13	1,34	0,485
8 L.12.080.010 .a	Tastiera di comando a microprocessore, con led e display, montaggio a vista, fornita e posta in opera Tastiera di comando a microprocessore	SOMMANO cad	1,00	215,64	215,64	1,05	0,488
9 L.12.080.020 .b	Chiave elettronica digitale a microprocessore, fornita e posta in opera A combinazione programmabile	SOMMANO cad	4,00	143,97	575,88	2,79	0,484
10 L.12.090.030 .a	Sirena elettronica da esterno, collegamento alla centrale via radio, 115 db ad 1 m, autoalimentata ed autoprotetta, rice-trasmissione di allarme programmabile, pannello solare per la ricarica della batteria, segnalatore acustico di batteria scarica, con batteria 12 V/5,7 Ah, lampeggiatore al tungsteno e coperchio in acciaio inox, fornita e posta in opera Sirena elettronica da esterno	SOMMANO cad	1,00	330,67	330,67	1,61	0,485
11 NP COND 03	Fornitura e posa di lama d'aria elettriche con ventilatore tangenziale, compreso interruttore on-off, regolatore di velocità a 3 posizioni; colore grigio perla; Completo di allaccio al quadro elettrico di comando e comando remoto, sono compresi inoltre gli accessori vari di montaggio e tutto ciò si rendesse necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cadauno	4,00	1'395,15	5'580,60	195,32	3,500
12 NP ELE 10	IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera PT Sale ristorante-bar: - plafoniere a led incorporate nella struttura dei pannelli insonorizzanti a soffitto (vedi voce precedente); - banchi di distribuzione, cassa, tavolini a muro, banco caffè; - apparecchi a sospensione con cilindro in profilato di alluminio verniciato a						
<b>A R I P O R T A R E</b>					55'870,87	281,44	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			55'870,87	281,44	
13 NP ELE 11	<p>polvere o cromato e anello traslucido di materiale sintetico, trasparente; modulo led ad alta potenza (8 W, 600 -830 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint Pendeldownlight---]</p> <p>- Sala centrale, salette bar caffetteria, scale, disimpegno ascensore: apparecchi da parete con cilindro in profilato di alluminio e base da parete in fusione di alluminio o materiale sintetico, entrambi verniciati a polvere o cromati e con anelli traslucidi di materiale sintetico trasparente; modulo led ad alta potenza (4+4 W, 980 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), fascio verso l'alto e verso il basso, dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint da Parete---]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	10,00	1'100,00	11'000,00	165,00	1,500
14 NP ELE 12	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera PT Office:</p> <p>plafoniera led (60x60 cm) con le seguenti caratteristiche: corpo in lamiera di acciaio zincato, preverniciato con resina poliestere; coperture con lastre di acciaio; ottica dark light ad alveoli a doppia parabolicità, in alluminio speculare 99,99 antiriflesso ed antiridescente a bassa luminanza con trattamento di PVD e con pellicola di protezione della plafoniera e del lamellare. Led ultima generazione 5200lm - 4000K - CRI&gt;80. [--- modello di riferimento: Disano 731 minicomfort LED x4---]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	3,00	1'200,00	3'600,00	54,00	1,500
15 NP ELE 13	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera - PT Cucina, preparazione cibi, depositi:</p> <p>apparecchi tecnici con le seguenti caratteristiche: corpo in acciaio inox aisi 304 18/8 imbutito in un unico pezzo di elevata resistenza meccanica; telaio in acciaio inox aisi 304 18/8 ad elevata resistenza meccanica; ganci in acciaio inox aisi 304 18/8 con vite di sicurezza contro l'apertura accidentale; riflettore in alluminio speculare 99.85, di grandi dimensioni per un elevato rendimento; diffusore in vetro temprato spessore 5mm resistente agli shock termici e agli urti; guarnizioni impermeabili e in gomma siliconica resistente alle basse e alle alte temperature; pressacavo in metallo resistente agli impatti, per ambienti con pericolo di esplosione secondo la CEI EN 50014 con temperatura di lavoro compresa tra -30°C e +90°C; reattore elettronico con preriscaldamento dei catodi, protezione termica e classe di efficienza energetica a2; cablaggio interno con cavo unipolare di sezione 0.5 mmq, isolato in pvc resistente a 90°C; morsetto di alimentazione a due poli + terra con massima sezione dei conduttori di 2,5mmq. [--- modello di riferimento: Disano 992 EL Eterna---]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	4,00	800,00	3'200,00	48,00	1,500
16 NP ELE 14	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera Piano primo e soppalco:</p> <p>- Linea centrale: apparecchi a sospensione con cilindro in profilato di alluminio verniciato a polvere o cromato e anello traslucido di materiale sintetico, trasparente; modulo led ad alta potenza (8 W, 600 -830 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+ [--- modello di riferimento: Erco Starpoint Pendeldownlight---]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>	6,00	1'100,00	6'600,00	99,00	1,500
	<p>IMPIANTO ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera- Pareti sale e disimpegno ascensore: apparecchi da parete con cilindro in profilato di alluminio e base da parete in fusione di alluminio o materiale sintetico, entrambi verniciati a polvere o cromati e con anelli traslucidi di materiale sintetico trasparente; modulo led ad alta potenza (4+4 W, 980 lm, 4000 K bianco neutro) con sistema di lenti per extra wide flood con distribuzione dell'intensità luminosa rotosimmetrica a fascio largo (illuminazione diffusa da distanza ravvicinata), fascio verso l'alto e verso il basso, dimmerabile sulla fase, classe di efficienza energetica EEI A+</p>					
	A R I P O R T A R E			80'270,87	647,44	









# **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI - CAFFETTERIA - OPERE A CARICO DEL CONCESSIONARIO -

**COMMITTENTE:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Pompei (NA) , 08/06/2021

**IL TECNICO**  
Arch. Paolo Mighetto

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>OG2 (SpCat 1) PITTURE (Cat 5)</b>							
1 / 1 E.21.010.005 a.CAM	<i>Stuccatura e rasatura diintonaci 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</i> SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PITTURE Solai piani Piano interrato Piano terreno *(par.ug.=180+217) Piano primo Sviluppo pareti Piano interrato Piano terreno Piano primo	397,00				210,00 397,00 140,00 70,00 180,00 80,00		
	SOMMANO mq					1'077,00	8,99	9'682,23
2 / 2 E.21.010.010 a.CAM	<i>Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche</i> SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PITTURE Vedi voce n° 1					1'077,00		
	SOMMANO mq					1'077,00	3,35	3'607,95
3 / 3 E.21.020.040 d	<i>Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte</i> <i>Con smalto sintetico brillante</i> SpCat 1 - OG2 Cat 5 - PITTURE Vedi voce n° 1					1'077,00		
	SOMMANO mq					1'077,00	19,95	21'486,15
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							34'776,33
	<b>TOTALE euro</b>							34'776,33
	----- -----							
	<b>A RIPORTARE</b>							











# **ELENCO PREZZI**

**OGGETTO:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI - CAFFETTERIA - OPERE A CARICO DEL CONCESSIONARIO -

**COMMITTENTE:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Pompei (Na) , 08/06/2021

**IL TECNICO**  
Arch. Paolo Mighetto



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura diintonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura con all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato <b>euro (otto/99)</b>	mq	8,99
Nr. 2 E.21.010.010 .a.CAM	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche <b>euro (tre/35)</b>	mq	3,35
Nr. 3 E.21.020.040 .d	Tinteggiatura con smalti murali, data a rullo o a pennello, su pareti o soffitti, con due strati a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con smalto sintetico brillante <b>euro (diciannove/95)</b>	mq	19,95
	Pompei (Na) , 08/06/2021		
	<b>Il Tecnico</b> Arch. Paolo Mighetto		



**MINISTERO DELLA CULTURA**

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI - CAFFETTERIA - OPERE A CARICO DEL CONCESSIONARIO -

**COMMITTENTE:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Pompei (Na) , 11/06/2021

**IL TECNICO**  
Arch. Paolo Mighetto







**MINISTERO DELLA CULTURA**

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI - CAFFETTERIA - OPERE A CARICO DEL CONCESSIONARIO -

**COMMITTENTE:** PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Pompei (NA) , 11/06/2021

**IL TECNICO**  
Arch. Paolo Mighetto



