



**Comune di Empoli**  
Città Metropolitana di Firenze

pag. 1

## STATO FINALE DEI LAVORI

**OGGETTO:** Interventi di manutenzione straordinaria nel Museo del Pontormo nel Museo del Vetro e nel Museo Paleontologico

**COMMITTENTE:** Amministrazione Comunale

**IMPRESA:** OLV s.r.l.

Contratto in data \_\_/\_\_/\_\_ rep. n. registrato a in data \_\_/\_\_/\_\_ al n. di euro 0.00

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	24 156.60
Data Consegna:	__/__/__	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	__/__/__	Importo per la Sicurezza:	442.31
Giorni Utili per Ultimazione:	0	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	__/__/__	IMPORTO DI VARIANTE	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
Data FINE LAVORI:	__/__/__	Anticipazione:	0.00
		Giorni impiegati in PIU':	_____
		Giorni impiegati in MENO:	_____



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	R I P O R T O				9'997,10
16 B06	Fornitura e posa monitor 24" completo di staffa ed accessori d'uso SOMMANO...	a corpo	1,00	220,00	220,00
17 B07	Sostituzione condotto fumario fin sopra la copertura con tubo IsoAir 80/100 completa di tee raccolta condensa e raccorderia per il completamento del lavoro. SOMMANO...	a corpo	1,00	815,00	815,00
18 B08	Fornitura e posa in opera di termostato bimetallico per fancoil, compreso allacciamenti elettrici SOMMANO...	a corpo	5,00	19,20	96,00
19 B09	Sostituzione plessiglass sopra la caldaia con similare ma di dimensioni maggiori compreso rinforzo struttura metallica SOMMANO...	a corpo	1,00	335,00	335,00
20 C01	Fornitura e posa in opera di Access Point/router Wireless 802.11a/b/g/n/ac, Velocità di trasferimento dati max 1167Mbps, Dual Band frequenza 2.4GHz/5GHz, standard A/B/G/N/AC, montaggio soffitto o parete. Consumo 6.5 watt. Con software avanzato di gestione e alimentazione POE SOMMANO...	a corpo	3,00	471,00	1'413,00
21 C02	Fornitura e posa in opera di Switch PROFESSIONALE 8 porte GIGABIT POE IEEE 802.3af, IEEE802.3at. Tipologia: 10/100/1000. Budgetsingola porta POE: 30 W. Budget totale: 110 W. UPLINK: 2. Tipologia UPLINK: 10/100/1000 e SFP. Tipo: L2 UNMANAGED. Case metallico. Banda: 20 GBPS. Tempertatura di funzionamento: -10 °C a 55 °C. Alimentazione: 48 VDC, 2,5 A totali SOMMANO...	a corpo	1,00	495,60	495,60
22 C03	Fornitura e posa in opera di cavo rete UTP cat. 6 compreso attestazioni SOMMANO...	a corpo	1,00	225,00	225,00
23 C04	Oneri per la programmazione, messa in funzione e spiegazione al Cliente dell'impianto SOMMANO...	a corpo	1,00	246,00	246,00
24 C05	Fornitura e posa in opera di canalizzazioni pvc a posa esterna 25x17mm completa di accessori SOMMANO...	a corpo	1,00	295,00	295,00
25 C06	Fornitura e posa in opera di armadio rack 18 unità 600x892x600mm compreso n. 1 patch panel, n. 1 pannello reggicavo, n. 1 mensola; n. 1 barra alimentazione ed accessori d'uso SOMMANO...	a corpo	1,00	778,80	778,80
26 C07	Fornitura e posa in opera di cavo Loose Antiroditore 12 fibre 50/125 OM3 LSZH Nero ad altezza superiore a 4 mt SOMMANO...	m	165,00	8,40	1'386,00
27 C08	Utilizzo camion con cestello per posa cavo ottico in facciata fermato a cavi preesistenti dal Museo Paleontologico fino all'armadio rack del Palazzo Pretorio SOMMANO...	a corpo	1,00	187,20	187,20
28 C09	Fornitura di attestazione cavo ottico con strumento SOMMANO...	a corpo	24,00	22,80	547,20
29 C10	Patch panel per fibra ottica, Legrand o similare, 12 porte, LC, Duplex, 1U SOMMANO...	a corpo	2,00	101,40	202,80
30 D01	Fornitura e posa in opera di Access Point/router Wireless 802.11a/b/g/n/ac, Velocità di trasferimento dati max 1167Mbps, Dual Band frequenza 2.4GHz/5GHz, standard A/B/G/N/AC, montaggio soffitto o parete. Consumo 6.5 watt. Con software avanzato di gestione e alimentazione POE SOMMANO...	a corpo	3,00	471,00	1'413,00
31 D02	Fornitura e posa in opera di Switch PROFESSIONALE 8 porte GIGABIT POE IEEE 802.3af, IEEE802.3at. Tipologia: 10/100/1000. Budgetsingola porta POE: 30 W. Budget totale: 110 W. UPLINK: 2. Tipologia UPLINK: 10/100/1000 e SFP. Tipo: L2 UNMANAGED. Case metallico. Banda: 20 GBPS. Tempertatura di funzionamento: -10 °C a 55 °C. Alimentazione: 48 VDC, 2,5 A totali SOMMANO...	a corpo	2,00	495,60	991,20
	A R I P O R T A R E				19'643,90

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				19'643,90
32 D03	Fornitura e posa in opera di Network Video Recorder (NVR) 8 ingressi video IP. - Risoluzione di registrazione fino a 12 MP - Risoluzione di uscite video indipendenti: HDMI fino a 4K a 30/60 Hz, VGA fino a 1080p a 60 Hz - Larghezza di banda totale massima (input / output): 80/256 Mbps - Riproduzione sincrona di registrazioni da 8 canali - Supporto per la compressione video H.265 /H.264 + / H.264 / MPEG4 - Funzioni VCA (rilevamento volti, riconoscimento targhe, attraversamento linee virtuali, rilevamento intrusioni area ecc.) - possibilità di monitorare tutte le telecamere con una richiesta minima di larghezza di banda della rete - Interfacce USB 2.0, USB 3.0 e RS232 - Ingressi / uscite di allarme: 4/1 - Monitoraggio degli stati di LAN, telecamere, HDD COMPRESO HARD DISK DA 2 TERABYTE				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	815,40	815,40
33 D04	Fornitura e posa in opera di Telecamera IP, di tipo dome turret, risoluzione da 4 MEGAPIXEL (2592 x 1944 px), con ottica 2,8mm, campo visivo in orizzontale di 110.7°, compressione video H.265+, led infrarossi fino a 30m, WDR 120dB, grado di protezione IP66, alimentazione PoE o a 12 VDC. Funzioni intelligenti : Protezione perimetrale : rilevamento attraversamento linea, rilevamento intrusioni, rilevamento ingresso area, rilevamento uscita area, allarme di classificazione di persone e veicoli basato sul deep learning. Acquisizione del viso, rilevazione del movimento. Caratteristiche : - Sensore : 1/1.8" Progressive Scan CMOS - LED infrarossi fino a 30m - WDR : 120dB - Compressione video : H.265+ - Alimentazione : 12 VDC POE Compreso Box per collegamenti dome camera, in alluminio, colore bianco.				
	SOMMANO...	a corpo	8,00	285,60	2'284,80
34 D05	Fornitura e posa in opera di cavo rete UTP cat. 6 compreso attestazioni				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	615,00	615,00
35 D06	Oneri per la programmazione, messa in funzione e spiegazione al Cliente dell'impianto				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	345,00	345,00
36 XX01	Ribasso d'asta 0,06%				
	SI DETRAGGONO...	a corpo	-1,00	14,10	-14,10
37 XX02	Oneri sicurezza				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	442,31	442,31
38 XX03	Arrotondamento				
	SOMMANO...	a corpo	1,00	10,00	10,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				24'142,31
	RIBASSO del 0,06% da considerare su euro				24'142,31
	<b>T O T A L E euro</b>				24'142,31
	----- ----- ----- ----- -----				
	<b>A R I P O R T A R E</b>				



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I	
				unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>				
	<b><u>RIEPILOGO STATO FINALE DEI LAVORI</u></b>				
	<b>TOTALE NETTO DEI LAVORI euro</b>				24'142,31
	<b>A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI:</b>				
	<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u> Certificato N.1 del 05/05/2022 euro				24'142,31
	SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO euro				24'142,31
	<b>SOMMANO LE DETRAZIONI euro</b>				24'142,31
	<b>RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA euro</b>				0,00
	Empoli, 16/06/2022				
	<p style="text-align: center;"> <b>L'Impresa</b> Via Volontari della Libertà, 25  <b>OLV s.r.l.</b> 50053 EMPOLI (FI)                      Tel. 0571 81780 - Fax 0571 85519                      P.I. e F. 02144890513                      PEC: olv@comptel.it                 </p> <p style="text-align: center;"> <b>Il Direttore dei Lavori</b>                      Per. <b>Enrico Tofanelli</b> </p> 				
	A R I P O R T A R E				