

Polo Museale Regionale della Lombardia



MUSEO ARCHEOLOGICO NAZIONALE
DELLA LOMELLINA



Museo Archeologico
Nazionale della Lomellina
Castello di Vigevano

PROGETTO ALLESTIMENTO SEZIONE PREISTORIA
E PROTOSTORIA DEL TERRITORIO

TAVOLA	OGGETTO	DATA
R.2	PROGETTO DEFINITIVO CME E ANALISI PREZZI	Dicembre 2017
		SCALA
		—

Polo Museale della Lombardia

Direttore: Dott. Stefano L'Occaso
Responsabile Unico del Procedimento: Dott.ssa Rosanina Invernizzi
Responsabile Scientifico per il progetto: Dott.ssa Rosanina Invernizzi

Progetto di allestimento

Arch. Alessandro Colombo
Studio Cerri & Associati srl

Pierluigi Cerri
Alessandro Colombo architetti
I 20123 Milano - 25, via Aurelio Saffi - architettura@cerriassociati.it
T +39.02.48519800/48519622 - F +39.02.48906597

con arch. Francesca Rapisarda



NOME FILE

progetto allestimento Vigevano.dwg

COMMESSA

Museo di Vigevano

DISEGNATORE

F.R.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE IN ALLESTIMENTO

N°	Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Totale
01	A01	<p><u>PIANO TERRA - RIALZATO</u> Teche Espositive Fornitura e posa di n.20 teche autoportanti in vetro extrachiaro temperato 6+6mm bordi finiti, dimensione 140x70xh.200 cm, realizzate con basamento in mdf con finitura laccata, colore a campione, posato su struttura interna nascosta in lamiera dotata di piedini regolabili, e con bordura perimetrale in piatto metallico verniciato (con guarnizione continua in neoprene nascosta alla vista) per appoggio lastre in vetro. Le due lastre maggiori (140x200 cm) vengono rese solidali dal piano intermedio (piano in mdf sp. 8 cm finitura laccata colore a campione); le due lastre contrapposte sono dotate di foro per fissaggio del piano intermedio che rende "corpo unico" il piano e le lastre maggiori contrapposte. Il fissaggio tra lastre e piano avviene con viti con copriborchie satinata. A queste due lastre in vetro vengono incernierate due lastre minori (70x200 cm) apribili, sempre in vetro temperato stratificato 6+6, dotate di foro per cerniera a cilindro di chiusura. Per garantire elemento di battuta alle ante aprenti, in sommità tra i due lati maggiori e perpendicolarmente ad essi, vengono fissati (con colle UV posate senza sbavature, a perfetta regola d'arte) listelli in plexi 3x3 cm a filo delle lastre apribili; tali listelli verranno completati da guarnizione in neoprene trasparente che permette di attenuare la battuta dell'anta. Completa la teca la base superiore in vetro temperato extrachiaro 6+6 mm appoggiata e fissata ai listelli in plexi utilizzati anche per la battuta delle ante apribili. Per permettere la regolazione dei piedini a teca montata, il basamento presenta, in corrispondenza dei piedini, dei fori (chiusi da tappini removibili di analogo colore del basamento) che permettono di accedere e regolare i piedini anche a teca montata. Dovrà essere compresa la movimentazione e il posizionamento delle teche secondo il layout che verrà fornito, e dunque collocate nella sala di piano rialzato del museo, ed ogni altro onere necessario per consegnare il lavoro finito a regola d'arte.</p>			
		n°	20	€ 3.500,00	€ 70.000,00
02	A02	<p>Sovrapprezzo per dispositivo in plexi per spostamento ripiano Fornitura e posa di n.2 listelli in plexiglass trasparente di dimensione 3x3x70 cm provvisti nelle due testate/estremità di sistema per fissaggio alle lastre in vetro con viti e copriborchia in acciaio satinato. Questi listelli dovranno garantire la tenuta delle due lastre in vetro contrapposte di dimensione 140x200 cm e dunque permettere di poggiare il ripiano intermedio in mdf, che verrà appoggiato su tali listelli trasversali. Completano la dotazione dei distanziali in plexiglass che, dotati di sistema di aggancio ai listelli trasversali, consentono di posizionare il ripiano espositivo a quota più alta.</p>			
		n°	20	€ 146,24	€ 2.924,80
03	A03	<p>Supporti per esposizione reperti Fornitura e posa di n.140 supporti (n.7 a teca) in mdf laccato opaco, colore a campione, di 5 dimensioni diverse - dimensione variabile da 10x10xh.10 cm, a 20x20xh.10 cm a 15x15xh.20 cm a 10x10xh.20 cm a 30x30xh.10 cm ca. provvisti di scuretto al piede di 0,5 cm</p>			
		n°	140	€ 10,00	€ 1.400,00
04	A04	<p>Supporti per didascalie Fornitura e posa di n.40 supporti/leggii per didascalia (n. 2 didascalie a teca), composti ciascuno da lamiera piegata di dimensione 25x20xh.5 cm verniciata colore a campione, con finitura con grafica in pellicola stampata adesiva; fornitura e posa grafica compresa.</p>			
		n°	40	€ 15,00	€ 600,00

N°	Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Totale
05	A05	<p>Cubetti con numeri per identificazione reperti</p> <p>Fornitura e posa di n.200 cubetti 1,5x1,5 x1,5 cm in mdf laccato, colore a campione, con base superiore dotata di prespaziato con numero identificativo del reperto; fornitura e posa grafica compresa.</p>			
06	A06	<p>n°</p> <p>Pannelli didascalici</p> <p>Realizzazione e posa di pannelli didascalici, composti ognuno da una lastra di vetro extrachiaro temperato sp. 10 mm, (di dimensione 100x200 cm.) con bordi lucidi, fissata al piede all'interno di un elemento composto da due profili L accoppiati (profili a L di dimensione 20x20 cm., con finitura a verniciatura colore a campione).</p> <p>Per garantire il fissaggio fra la lastra di vetro e il profilo metallico posto a terra, questi due elementi saranno fissati l'uno all'altro tramite viti/ perni (con borchie verniciate colore a campione di chiusura).</p> <p>La lastra dovrà essere, quindi, provvista di due fori posti a 10 cm. da terra e rientranti di 20 cm. rispetto al perimetro esterno, che dovranno risultare in posizione corrispondente rispetto ai due fori che dovranno essere predisposti negli elementi ad L (così da poter rendere solidale la lastra con il supporto al piede, in modo da escludere la possibilità di ribaltamento della lastra stessa). Inoltre sarà da realizzare la grafica, tipo testo prespaziato o pellicola opale adesiva stampata, da porre su una faccia dei pannelli. I fissaggi dovranno essere coperti con copri-borchie in acciaio satinato. Le lastre dovranno essere finite con applicazione di grafica pellicola adesiva opale con testi e/o disegni.</p> <p>Dimensioni: cm. 100x43x200h</p> <p>n°</p>	200	€ 4,45	€ 890,00
07	A07	<p>Pannelli introduttivi</p> <p>Realizzazione e posa di pannelli introduttivi, composti ognuno da un pannello laccato opaco, colore a campione, con bordi finiti/laccati, sp. 10 mm, (di dimensione 100x200 cm.), fissato al piede all'interno di un elemento composto da due profili L accoppiati (profili a L di dimensione 20x20 cm., con finitura a verniciatura colore a campione). Per garantire il fissaggio fra il pannello e il profilo metallico posto a terra, questi due elementi saranno fissati l'uno all'altro tramite viti/ perni (con borchie verniciate colore a campione di chiusura). Il pannello dovrà essere, quindi, provvisto di due fori posti a 10 cm. da terra e rientranti di 20 cm. rispetto al perimetro esterno, che dovranno risultare in posizione corrispondente rispetto ai due fori che dovranno essere predisposti negli elementi ad L (così da poter rendere solidale il pannello con il supporto al piede, in modo da escludere la possibilità di ribaltamento del pannello stesso). Inoltre sarà da realizzare la grafica, tipo pellicola adesiva stampata, da porre su una faccia dei pannelli. I fissaggi dovranno essere coperti con copri-borchie in acciaio satinato. I pannelli dovranno essere finiti con applicazione di grafica/ pellicola adesiva stampata con testi e/o disegni.</p> <p>Dimensioni: cm. 100x43x200h</p> <p>n°</p>	12	€ 1.458,75	€ 17.505,00
08	A08	<p>Stendardi</p> <p>Fornitura e posa di stendardi in pvc stampato su entrambi i lati, con sfondo a campitura piena e testi/grafiche a contrasto con asola per fissaggio ai binari del sistema di illuminazione. Dimensione 60x160 cm. ca.</p> <p>n°</p>	2	€ 1.089,20	€ 2.178,40
		n°	4	€ 282,00	€ 1.128,00

N°	Art.	Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Totale
09	A09	<p>Illuminazione con sistema tipo Flos Running magnet colore nero opaco o similari</p> <p>Fornitura e posa di illuminazione delle teche e dei pannelli introduttivi con sistema sospeso a binari e faretti spot (12,5W 3000°K CRI 90) ad aggancio magnetico. E nel dettaglio fornitura e posa di binari: N. 17 Running Magnet susp. down feed unit profilo lungh. 2000 mm; n. 17 Running Magnet susp. down feed unit profilo lungh. 1500 mm; n. 8 Running Magnet susp. down feed unit profilo lungh. 3000 mm; n. 16 Running Magnet susp. down interm. profilo lungh. 3000 mm; n. 2 Running Magnet susp. down interm. profilo lungh. 1500 mm; Fornitura e posa di alimentatori: n. 17 alimentatori in bassa tensione per installazione remota 24 Volt; Fornitura e posa di faretti spot: n. 68 Running Magnet 2.0 spot diametro 120 mm finitura colore nero opaco, 12,5W 3000° K CRI90. Compresi cablaggi, derivazione alimentazione elettrica dall'alto (stacco dall'impianto escluso dalla fornitura- da predisporre a cura del museo), posa, installazione e quanto necessario all'installazione.</p> <p>n°</p>	a corpo	€ 30.005,00	€ 30.005,00
10	A10	<p>Trasporto e montaggio</p> <p>Trasporto e montaggio di tutto il materiale relativo all'allestimento, nella sala al piano terra/rialzato del Museo</p>	a corpo	€ 6.807,70	€ 6.807,70
TOTALE IVA ESCLUSA				TOT.	€ 133.438,90
11	ONERI DI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO				€ 1.560,00
TOTALE IVA ESCLUSA				TOT.	€ 134.998,90
TOTALE OMNICOMPRESICO IVA COMPRESA					€ 164.698,66