



PROVINCIA DI NUORO

Piazza Italia 22 - 08100 - Nuoro (NU)

Piano straordinario per il rilancio per il Nuorese - fondo FERS 2014-2020 - Azione 6.7.1 - "Sistema museale nuorese"

Potenziamento dell'allestimento del Museo di scienze naturali Comune di Belvì _ PROVINCIA DI NUORO

codice CUP: G77H17001230002

COMMITTENTE

PROVINCIA DI NUORO

DIRIGENTE

RUP SISTEMA MUSEALE Ing. Fabrizia Sanna

Piazza Italia 22 - 08100 - Nuoro

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO COMUNE DI BELVÌ

Arch. Eliana Uras

Comune di Belvì Viale Kennedy 23 08030 Belvì NU

PROGETTISTA

STUDIO ROBERTO VIRDIS ASSOCIATI:

arch. Roberto Virdis _ ing. Francesco Trudu _ arch. Claudia Scarpellini _ collaboratore arch. Francesco Simula

Scala: varie

File: progetto definitivo museo di belvi 18 agosto 2022.dwg

Rev.	Emissione	
02		
01		
00	AGOSTO 2022	Prima stesura

Responsabile Unico del Procedimento	IL DIRIGENTE	Progettista responsabile
inserie RUP	Ing. Fabrizia Sanna	

PROGETTO definitivo

ELENCO DEI PREZZI FORNITURE

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Potenziamento dell'allestimento del Museo di scienze naturali.
FORNITURE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Belvi, 17/08/2022

IL TECNICO
Arch. Roberto Virdis

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 D.103	<p>DELIMITAZIONE CON ELEMENTI IN LEGNO Creazione di delimitazione della stanza con inserimento di pali di castagno verniciati di nero opaco con all'apice una fascia verde, opaca, diversa da un palo all'altro. pali di castagno alti min. 3,6 metri con base max. 15 cm e in apice min 8 cm sbucciati e levigati, trattati in autoclave contro i parassiti del legno e le muffe (con certificazione di garanzia minimo quinquennale fornita da ente indipendente da allegare alla fornitura). I pali dovranno sottoposti a operazione di verniciatura con prodotto atossico a base acqua. Il pigmento nero sarà opaco ma non coprente; lascerà cioè la percezione del venaggio di ciascun palo e l'effetto ottenuto sarà quello di un palo carbonizzato. In apice a ciascun palo verrà effettuata una verniciatura a banda casuale (come descritto negli elaborati grafici) colorata di verde, coprente. I pali saranno fissati al piano di calpestio ed al solaio mediante snodi metallici realizzati secondo i particolari costruttivi, verniciato dello stesso colore dei pali. La disposizione sarà realizzata come descritto negli elaborati grafici esecutivi, che prevedono un minimo di 5 pali ogni ml. Si intendono comprese e valutate tutte le prove che la DL riterrà utili e necessarie a raggiungere un livello di allestimento ottimale</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	ml	350,00
Nr. 2 D.104	<p>ALLESTIMENTO TECHE teche preesistenti, di legno di castagno, costruite negli anni ottanta da una falegnameria artigiana. Tali teche saranno trattate con una verniciatura interna di colore nero opaco mentre all'esterno rimarranno del colore originario. All'interno delle teche verranno collocati dei pannelli informativi. Tali teche saranno trattate, internamente, con una verniciatura impregnante di colore nero opaco mentre all'esterno rimarranno del colore originario, previa una leggera levigatura a due mani per rinnovare i legni. Successivamente vi sarà data un'ulteriore mano di vernice protettiva trasparente. Le targhette posizionate in cima a ciascuna teca verranno rimosse. All'interno delle teche verranno collocati dei pannelli informativi che dovranno essere realizzati dall'impresa secondo le disposizioni della stazione appaltante e della DL su un formato costituito da pannelli sandwich spessore 5 mm, in una delle metà interne, della dimensione di 80 cm per 180 o dei pannelli, della stessa misura, rivestiti con della carta da parati che verrà scelta dalla DL. Ciascuna teca sarà dotata di luci LED a neon per una estensione minimo di 4 ml, posizionate lungo le due pareti verticali e frontali. Tali luci non dovranno essere prevalenti nella osservazione dei contenuti, All'interno della teca dovrà essere predisposto un cablaggio per collegare le teche ad un sistema informatico di rete. Tale cablaggio dovrà essere integrato lungo le pareti verticali laterali e dovrà terminare ad una altezza di circa 100 cm dal suolo, per permettere ai visitatori una lettura dei contenuti multimediali.</p> <p>euro (novcentocinquanta/60)</p>		950,60
Nr. 3 D.105	<p>ISOLE ESPOSITIVE CON ELEMENTI IN LEGNO E PIANI CIRCOLARI Saranno denominate "ceppaie", sono delle aree ad isola espositiva, ognuna delle quali sarà composta da 13 pali di castagno alti min. 3 metri con base max. 10 cm e in apice min 5 cm sbucciati e levigati, fatti e successivamente trattati in autoclave contro i parassiti del legno e le muffe. Tale trattamento e l'integrità per almeno 20 anni dovranno essere certificate in forma scritta dal fornitore. I pali, in seguito, verranno sottoposti a operazione di verniciatura. Il pigmento nero sarà opaco ma non coprente; lascerà cioè la percezione del venaggio di ciascun palo e l'effetto ottenuto sarà quello di un palo carbonizzato. In apice a ciascun palo verrà effettuata una verniciatura a banda casuale (come descritto negli elaborati grafici) colorata di verde, coprente. I pali saranno fissati al piano di calpestio mediante snodo metallico, verniciato dello stesso colore dei pali, così come descritto negli elaborati grafici allegati. L'isola sarà completata con un piano espositivo rotondo in multistrato con finitura VIROC di spessore min 2 cm, ad anello, collocato a "cingere" i pali posizionate all'interno dell'anello stesso. La misura del diametro esterno sarà di 205 cm, la superficie dei piani sarà larga 50 cm, di conseguenza il foro centrale avrà un diametro di 154 cm. all'interno del quale saranno collocati i pali in modo apparentemente casuale. Si intendono computati altri 3 espositori in plexiglass circolari di dimensioni più ridotte (dai 30 ai 50 cm di diametro) da posizionare al di sopra dell'espositore principale. Il posizionamento dei pali, all'interno dell'anello verrà effettuato sotto la supervisione della DL</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	cadauno	3'136,00
Nr. 4 D.106	<p>ELEMENTO ESPOSITIVO PUNTUALE TIPO 1 Espositore nel quale gli animali, sospesi da tempo in formalina, saranno posizionati. Sarà costituito da mensole rette da un basamento filiforme in acciaio illuminata dall'alto con dei faretti LED. Tali mensole saranno costituite da un disco di metallo del diametro di 40 cm appoggiato su un piedistallo, anch'esso metallico, a sezione cilindrica cava con diametro 3 cm e spessore della parete del cilindro 3 mm. Saranno fissati a terra tramite un disco metallico di raccordo. Il piedistallo avrà altezza 90 cm da terra. La vernice sarà nera, a polveri, per tutti gli espositori a mensola.</p> <p>euro (duecentocinquanta/00)</p>	cadauno	250,00
Nr. 5 D.107	<p>ELEMENTO ESPOSITIVO PUNTUALE TIPO 2 Espositore nel quale gli animali, sospesi da tempo in formalina, saranno posizionati. Sarà costituito da mensole rette da un basamento filiforme in acciaio illuminata dall'alto con dei faretti LED. Tali mensole saranno costituite da un disco di metallo del diametro di 40 cm appoggiato su un piedistallo, anch'esso metallico, a sezione cilindrica cava con diametro 3 cm e spessore della parete del cilindro 3 mm. Saranno fissati a terra tramite un disco metallico di raccordo. Il piedistallo avrà altezza 60 cm da terra. La vernice sarà nera, a polveri, per tutti gli espositori a mensola.</p> <p>euro (duecento/00)</p>	cadauno	200,00
Nr. 6 D.108	<p>CARTA DA PARATI Carta parati con disegni stampati in base alle indicazioni e agli elaborati esecutivi che verranno consegnati dalla DL. Il Wallpaper è costituito da un rivestimento vinilico in PVC con trama effetto tela pittorica, su supporto in TNT. I prodotti hanno certificato di resistenza al fuoco secondo la norma DIN 410 2-1 (Classe B1). Sono lavabili. Supporto: materiale vinilico in PVC su tessuto non tessuto Peso: 365 gr/mq (+/- 25) Spessore: 435my (+/- 40) Superficie: 3 finiture Applicazione: stampa digitale</p> <p>euro (novantacinque/40)</p>	m2	95,40
Nr. 7 D.109	<p>ISOLE ESPOSITIVE INGLOBA PILASTRI i pilastri verranno "celati", ovvero incorporati all'interno di parallelepipedi di VIROC composito. Queste scatole saranno alte 280,</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 D.112	<p>larghe 180 e profonde 50 cm. Tali parallelepipedi saranno dei box con delle nicchie espositive, ciascuna illuminata da delle strisce LED nei punti indicati dagli schemi grafici allegati. Queste scatole espositive saranno "sollevate" mediante delle zoccolature di sostegno rientrate rispetto al filo esterno. La colorazione dei pannelli VIROC sarà bianco. euro (tremila/00)</p> <p>SISTEMAZIONE INGRESSO L'ingresso quindi sarà caratterizzato dalla presenza funzionale di un vano di appoggio chiuso, in linea con il corpo scala più alto, in modo tale che non si percepisca l'inclinazione della rampa ma che venga celata dalla fascia di parete. Tale parete diventa volume e continua verso l'alto trasformandosi in parapetto delle scale. Per il corrimano e per le pareti dell'intero vano scala saranno utilizzati pannelli di VIROC® di colore nero. I ripiani, posizionati e sorretti da una piccola struttura di ferro, saranno di legno, verniciato laccato lucido del colore RAL 7032, di forma ovoidale montato al muro con una base che riprenderà il profilo, sollevata da terra di circa 15 cm. contenente i dispositivi per tutte le richieste di informazioni. La serie successiva di ripiani, con la stessa sagoma della mensola sottostante, si svilupperanno in altezza come scaffalatura di legno posizionata nel muro adiacente attraverso delle staffe metalliche di ancoraggio. I muri del vano scala saranno colorati con vernice da muro colore RAL 8022 euro (cinquemilaotto/20)</p>	cadauna	3'000,00
Nr. 9 D.114	<p>SISTEMAZIONE SCALA La parete dell'ingresso diventa volume e continua verso l'alto trasformandosi in parapetto delle scale. Per il corrimano e per le pareti dell'intero vano scala saranno utilizzati pannelli di VIROC® di colore nero. verrà installata una fascia di VIROC, colore nero, protetta precedentemente da due mani di vernice trasparente opaca. L'intera fascia del derivato legnoso, ripercorrerà l'intero profilo della scala e sarà collocata a filo esterno della sagoma stessa dei gradini, compresi i piani di sbarco o eventuali pianerottoli che si affacciano sul vano. Il corrimano sarà lo spessore dei pannelli ma con gli spigoli smussati. All'interno del vano scala una serie di pali (n.8) lunghi 7.20 cm si erge dal piano semi-interrato sino al solaio superiore, posizionati come da schemi grafici allegati, saranno di metallo verniciato a polveri, di colore bianco con bande di colore verde RAL 6000. L'intero vano scala sarà verniciato RAL 8022. E' prevista la rimozione dei battiscopa. euro (tremilacinquecento/00)</p>	a corpo	5'008,20
Nr. 10 I.100	<p>PUNTO LUCE SPOT Lampada a sospensione moderna GEA LUCE DAFNE composta da una struttura in alluminio verniciata d'oro satinato e rosone nero satinato. Caratteristiche attacco led, punti luce 3, potenza max 16,5 Kw, flusso luminoso 612 Lm, temperatura colore 3000K (luce bianca calda), dimensioni cm L 60*Hmax165*P4,5, protezione IP20. Si considera incluso nella fornitura l'impianto elettrico necessario per rendere funzionante l'insieme delle lampade. euro (cinquecento/00)</p>	a corpo	3'500,00
Nr. 11 I.101	<p>LUCE A LED sistema di elementi illuminanti lineari flessibili a led. Realizzati con un'anima in acciaio armonico, Linea può essere tesa tra due pareti, non necessariamente parallele, grazie agli snodi tensoriale estremità del sistema, ma può anche essere installata a soffitto e composta in forme geometriche libere grazie ai supporti che vanno a guidare l'anima interna della lampada. Una copertura siliconica permette una diffusione uniforme della luce generata da due strip led contrapposte con potenza combinata fino a 1900 lumen/metro. euro (centoventi/00)</p>	m	120,00
	Belvi, 17/08/2022		
	Il Tecnico		
	Arch. Roberto Virdis		