

MUSEO SANT'ANASTASIO G33J18000020004 - CIG 921214568A OFFERTE MIGLIORATIVE

1. ALLESTIMENTO MUSEALE

1.1 Miglioramento sicurezza di tutte le vetrine di nuova realizzazione e di quelle antiche.

Miglioramento della sicurezza di tutte le vetrine di nuova realizzazione e di quelle antiche restaurate mediante fornitura e posa in opera di un sistema di allarme che dialoghi con la centralina del sistema di sicurezza e antintrusione già previsto in appalto.

L'intervento dovrebbe prevedere:

- sensori wireless per protezione vetrine (apertura e inerziale)
- inseritore con tag
- schede espansioni wireless + ripetitori di segnali
- attività di riprogrammazione centrale di sicurezza, prove di funzionamento e collaudo

1.2 Miglioramento tecnologie multimediali

Miglioramento delle tecnologie multimediali e simili e della presentazione dei contenuti mediante ottimizzazione e miglioramento delle stesse, aumento dei pollici di tutto quanto previsto nel progetto di allestimento espositivo e multimediale. Particolare attenzione dovrà essere dedicata alla struttura "Asta Romana" migliorandone gli aspetti scenici e al monetiere.

1.3 Miglioramento effetto scenografico muro romano sala 025

Miglioramento effetto scenografico ed informativo didattico illustrativo dell'area di ritrovamento del muro romano, nella sala 025, che sarà visibile sotto una lastra di cristallo, mediante realizzazione ed installazione di un pannello scenografico in dibond, sp. mm 4 con dimensioni cm 300 x h cm 200 e relativa cornice in metallo con tutte le caratteristiche previste per i pannelli didattici su muro o in tipologia migliorativa. Sul pannello dovrà essere riportata una scenografia architettonica disegnata a colori e successivamente stampata. Vi sarà inoltre un pannello didattico e il posizionamento delle 5 lastre scanalate così come sinteticamente illustrato nella tav. 305 dell'allestimento.

2. SALA IPOGEA

2.1 Miglioramento pavimentazione della sala ipogea .

Miglioramento pavimentazione della sala ipogea comprensivo della rimozione di tutte le poltroncine e di tutti gli arredi esistenti. Rimozione della pavimentazione in linoleum con relativo zoccolino.

Revisione, pulizia ed integrazione del sottofondo della pavimentazione. Fornitura e posa in opera nuova pavimentazione, da proporre in linoleum marmorizzato su juta con trattamento protettivo superficiale sp. mm 4,00, con zoccolino in linoleum preformato e rinforzato in fibra di vetro o in altra tipologia migliorativa.

2.2 Miglioramento tecnologie

Miglioramento delle tecnologie della sala ipogea mediante sostituzione dello schermo per proiezioni esistente con miglioramento delle funzioni della medesima con installazioni di uno schermo con dimensioni non minori di quello esistente, con movimentazione di salita e discesa mediante telecomando. Fornitura e posa in opera ed attivazione di un video proiettore integrato di colore nero, tecnologia DLP, risoluzione 1920x1080 full HD, luminosità 3.500 lumen, contrasto 22.000: 1 o con risoluzioni migliorative.

Flessibilità di installazione a 360°. Modalità portatit per proiezioni in formato verticale, proiezione multi screen o altre prestazioni migliorative.

Completo di idonea staffa per ancoraggio alle strutture esistenti con snodo per orientamento verticale e orizzontale. Comando di ogni attività da remoto.

3. SISTEMA ANTIUMIDITA'

3.1 Realizzazione impianto di deumidificazione e controllo umidità di risalita con soluzione a copertura totale

Miglioramento dello stato di fatto delle murature e dei piani pavimento soggetti ad umidità da risalita capillare con un sistema a copertura totale.

Il sistema dovrà essere certificato da Ente terzo legalmente riconosciuto.

Dovrà essere un sistema reversibile e totalmente bio-compatibile, scientificamente testato, con garanzia di risultato totale, indipendentemente dal tipo di muratura (mattoni, pietra, calcestruzzi, ecc.) o dalla natura del terreno di fondazione (terreni sabbiosi o argillosi, tufi, sponde marine o lacustri, ecc.), telecomprendibile a distanza.

L'intervento deve prevedere: indagine preliminare mediante mappatura termografica dell'umidità muraria, fornitura e installazione dell'impianto comprensivo di tutti gli elementi, scarico e post-elaborazione dei dati memorizzati dai sensori (entro i sei mesi successivi all'installazione) con report sull'andamento della deumidificazione e proiezione indicativa delle tempistiche per completare lo smaltimento dell'umidità di risalita residua, verifica termografica intermedia dopo 6/18 mesi dall'installazione e verifica termografica finale dopo ulteriori 6/18 mesi.

Il sistema dovrà essere supportato da garanzia che garantisca il risultato finale totale o il rimborso, garanzia illimitata sui risultati, garanzia sull'apparecchiatura elettrofisica (guasto elettrico).

Dovrà essere garantita una costante consulenza per il risanamento definitivo delle superfici murarie.

Deve essere garantito ogni fornitura, accessorio, onere, trasporto, carico, scarico, sollevamento, discesa, montaggio, posizionamento, collegamento alla rete elettrica del Museo (se necessario), collaudo o quanto altro compreso per dare il lavoro completo in ogni sua parte e finito a perfetta regola d'arte.

4. OPERE DI RESTAURO

4.1 Miglioramento estetico dei reperti archeologici in esposizione

Miglioramento estetico dei reperti archeologici lapidei ceramici e in metallo previsti in esposizione mediante accurati interventi di pulizia e restauro e messa in sicurezza.

Nell'ambito del progetto in appalto i reperti da restaurare, identificati con numero di inventario o descrizione del manufatto, sono dettagliatamente elencati al fascicolo "Analisi Prezzi"-Progetto esecutivo- All. 011 con aggiornamento febbraio 2022.

Nello stesso elaborato è stato inserito l'elenco, con relativa documentazione fotografica e scheda, di tutti i reperti che dovranno essere esposti.

L'offerta migliorativa dovrà riguardare interventi di miglioramento di pulizia, restauro e messa in sicurezza dei seguenti reperti, previsti in esposizione:

a) Reperti archeologici ceramici: n. 123 manufatti ceramici. Verificare per identificazione reperti: Analisi prezzi pag. 52- Preventivo laboratorio Sirello pag. 54

b) Reperti archeologici metallici: n. 234 oggetti metallici. Verificare per identificazione reperti: Analisi prezzi pag 58- Preventivo laboratorio Sirello pag. 62

c) Manufatti in osso: n. 10 oggetti – Inventario con documentazione fotografica pag 174-201-217-218-219

d) Colonna in marmo, che non compare nella citata "Analisi prezzi", dimensioni cm 100,00 x cm 100,00 x h cm 33,00

e) N. 5 lastre in marmo scanalate, delle quali quattro devono essere unite due a due poiché in origine erano due lastre ritrovate frantumate. Dimensioni:

cm 66,00 x cm 96,00 h cm 10,00;

cm 38,00 x cm 106,00 x h cm 20,00;

cm 48,00 x cm 87,00 x h cm 10,00;

cm 65,00 x cm 50,00 x h cm 10,00;

cm 31,00 x cm 41,00 x h cm 10,00.

f) Piccole lapidi, frammenti di lapidi, materiale vario di piccole dimensioni e cocci da valutare in fase di allestimento.