

CAPITOLATO TECNICO

*Riqualificazione e valorizzazione del parco pubblico del Museo Archeologico Nazionale di Adria (RO)
- nell'ambito del Progetto Interreg Italia-Croatia VALUE, WP4 azione 4.3*

Art.1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la riqualificazione e la valorizzazione del parco pubblico del Museo Archeologico Nazionale di Adria (RO). In particolare, gli interventi sono volti in parte a garantire una fruizione in sicurezza per il pubblico del parco e delle strutture ludico didattiche che verranno installate al suo interno e in parte a valorizzare i percorsi pedonali garantendo anche dei punti di sosta. Saranno inoltre migliorate la visibilità e riconoscibilità del Museo con l'installazione di insegne dedicate.

Nel dettaglio si interverrà sul ripristino dei 346m lineari della recinzione in calcestruzzo armato (con travi sommitali di sezione 12 per 27 cm). Di questi, i moduli metallici di riempimento da trattare sono 48, di cui 42 da ripristinare.

Si deve provvedere alla realizzazione di nuove porzioni di viali, per raccordare opportunamente gli accessi con le varie aree interessate dalle installazioni ludico didattiche di prossima realizzazione. I vialetti del parco sono larghi in media 1,2 m e la loro lunghezza totale è di circa 100 metri lineari.

Art.2 - IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo complessivo è valutato in € 20.904,00 (diconsi ventimilanovecentoquattro,00) al netto dell'IVA al 22%, soggetto a ribasso d'asta, esclusi gli oneri per la sicurezza pari a 836,16 e gli imprevisti pari a 2.652,30 al netto dell'IVA al 22%, per un totale di € 29.758,81.

Art.3 SPECIFICHE TECNICHE

3.1. Sistemazione vialetti

L'intervento di sistemazione di vialetti del parco servirà a garantire percorsi pedonali lineari accessibili anche a utenti con difficoltà motorie, supporti per la deambulazione, carrozzine e passeggini. I bordi del vialetto andranno ridefiniti tramite risezionamento del terreno, pulizia con asportazione meccanica delle incrostazioni superficiali anche con piccolo mezzo meccanico, compreso caricamento e trasporto alla discarica del materiale di risulta, riparazione puntuale delle mancanze e avvallamenti, con materiale idoneo e aggrappante concordato con la D.L., completamento dei tratti di viali interrotti da lavori eseguiti in passato.

3.1.a Pulizia dei viali con asportazione dei vari detriti superficiali decoesi, del muschio, dell'erba e rami, compresa raschiatura per asportare eventuali depositi debolmente coerenti anche mediante mezzo meccanico e ridefinizione dei bordi del viale, compreso caricamento e trasporto alla

scarica del materiale di risulta.

3.1.b. Ripristino porzioni pavimentazione interessate da passaggio tubazioni interrate, compreso il raccordo dello stesso con l'area perimetrale dell'edificio, con adeguata preparazione e raccordo delle parti eseguito mediante fornitura e stesa di asfalto a freddo e preparazione del fondo di alloggiamento dello strato superficiale. Metri lineari totali di intervento richiesto 5 m.

3.1.c. Ripristino di porzioni di pavimentazione che risultano attualmente interrotte compreso il collegamento della porzione di viale pedonale di accesso verso il tratto ricostruito di strada romana, previo sbancamento del terreno per una profondità di cm 20, fornitura e stesa di geotessuto, da 400 gr/mq, di stabilizzato per uno spessore di cm 15, uno strato di asfalto per uno spessore di cm 8 circa, garantendo adeguata connessione con le porzioni esistenti e prevedendo i raccordi necessari. Metri lineari richiesti di intervento ca. 10 m.

3.2. Realizzazione pannelli

Realizzazione di n. 4 pannelli in forex della dimensione di 2400 x 600 mm stampati con indicazioni grafiche fornite dalla Direzione Lavori, compresa la loro installazione a regola d'arte in corrispondenza di n. 4 pannelli metallici della recinzione esistenti.

3.3. Cannello carrabile

Rifunionalizzazione e restauro di cancello metallico carrabile posto su Piazzetta degli Etruschi. Il lavoro comprende: smontaggio delle due ante, rimozione dello strato corrosivo, levigatura, riparazione delle parti che necessitano di interventi di saldatura o sostituzione di porzioni danneggiate, compresa la sabbiatura, la stesura del fondo antiruggine e la verniciatura degli interi pannelli e il loro rimontaggio previo messa a piombo delle ante e rifunionalizzazione dei meccanismi di chiusura. Sistemazione dei cardini a supporto delle ante del cancello, il tutto per conferire l'opera finita a regola d'arte.

3.4. Cannello pedonale

Rifunionalizzazione e restauro di cancello metallico pedonale posto sul lato ovest del complesso. Il lavoro comprende: smontaggio delle due ante, rimozione dello strato corrosivo, levigatura, riparazione delle parti che necessitano di interventi di saldatura o sostituzione di porzioni danneggiate, compresa la sabbiatura e la verniciatura degli interi pannelli e il loro rimontaggio. Sistemazione dei cardini a supporto delle ante del cancello, il tutto per conferire l'opera finita a regola d'arte.

3.5. Rimozione dispositivi elettrificazione

Intervento di rimozione di n. 2 dispositivi di elettrificazione dei cancelli, per la risoluzione definitiva dei disassamenti che causano problemi di apertura e chiusura dei cancelli stessi.

3.6. Ripristino moduli cancellata esistente

Ripristino moduli cancellata esistente, a chiusura della struttura in calcestruzzo, della lunghezza di mm 2400 altezza mm 1370 ciascuno, con sostituzione degli elementi deteriorati, sabbiatura e verniciatura dell'intero pannello, compreso smontaggio e rimontaggio.

3.7 Protezione dei pilastri della recinzione

Stesura di protettivo in pasta base cemento bicomponente applicato a pennello, per la protezione della testa dei pilastri della recinzione lasciati scoperti dopo la rimozione delle travi in calcestruzzo e non ripristinabili nell'immediato. Il tutto per garantire la protezione dei ferri di armatura dall'infiltrazione di acque meteoriche e dei cicli di gelo/disgelo, impedire l'avanzamento della corrosione dei ferri di armatura e ritardare il processo di carbonatazione del cemento. La voce comprende la fornitura e la stesura a regola d'arte del protettivo e la adeguata preparazione della superficie da impermeabilizzare.

Numero delle teste dei pilastri da trattare: 80 elementi. Dimensione della superficie di ogni pilastro: $0,2 \times 0,2 \text{ m} = 0,04 \text{ mq}$

3.8 Arredo urbano

Arredo urbano a completamento della riqualificazione dell'area giardino da concordarsi con la direzione del Museo Archeologico Nazionale di Adria quali, a titolo esemplificativo, ma non esaustivo: panchine, cestini per i rifiuti, illuminazione, etc.