



Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio
Settore Sviluppo, Valorizzazione e Manutenzioni
Ufficio Progettazione e Qualificazione degli Spazi Pubblici

Al Dirigente competente

Prot.: _____/23 mf

**Oggetto: Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza a seguito di evento meteorologico del 2/3/4 novembre 2023. Costa litorale da La Bellana a Chioma.
Tratto 2 - Viale Italia e Acquario Comunale .**

Tipo di procedura : Affidamento diretto in somma urgenza
Tecnico incaricato della rilevazione: Arch. Fabrizio Mori

Il giorno 4 novembre 2023, a seguito dei fenomeni meteorologici avversi il sottoscritto Arch. Fabrizio Mori coadiuvato dal tecnico Ing. Anna Franceschi, si è recato presso le aree prospicienti il lungo mare nel tratto compreso dal controviale della passeggiata di Viale Italia all'Acquario Comunale di Livorno, riscontrando numerosi danni ai paramenti murari che dividono il percorso pedonale dalle spiagge dovuti al moto ondoso e al sollevamento di materiali di varia natura.

Questi presentano porzioni di muratura mancante e/o segni di scansamento/sgrotto del materiale sabbioso sottostante.

Porzione dei percorsi pedonali e spiagge presentano accatastamento e deposito di materiale di vario genere (legno, tavole, terreno e porzioni di paramenti murari) che ne impediscono la percorribilità.

I paramenti murati risultano sivilmente danneggiati, così come la discesa a mare delle imbarcazioni zona Bellana. Nei pressi dell'Acquario Comunale la pavimentazione lignea della passerella che conduce all'Acquario stesso, causa allagamento, si è rigonfiata causando il distacco e la rottura dei listelli.

Preso atto di tale situazione, si ritiene necessario e non procrastinabile intervenire con assoluta urgenza per l'esecuzione dei lavori necessari a tutela della incolumità dei fruitori di tali spazi.

Gli interventi occorrenti per il ripristino consistono in:

- la messa in sicurezza di tutti i manufatti/parapetti/paramenti murari che non presentano gli standard di sicurezza tali da poter garantire un'efficace barriera per far fronte alle cadute dall'alto. Gli interventi comprendono il riempimento e il ripristino degli sgrotti con terreno o conglomerati bituminosi, il ripristino dei muretti e tutto quanto serve per rendere l'opera finita a regola d'arte.
- il ripristino di tutti gli elementi di arredo urbano che sono stati oggetto di danni dovuti agli eventi atmosferici avversi.
- Il ripristino/sostituzione delle pavimentazioni danneggiate.
- Il ripristino/sostituzione delle parti di rete fognaria danneggiata.
- Il ripristino delle rampe di discesa al mare.
- la pulizia di tutto il materiale che è stato trasportato e il suo conferimento a idonea discarica.

Il tutto risulta meglio documentato, quantificato e descritto nell'elaborato fotografico e computo metrico estimativo allegati.

Preso atto che le imprese si assumono in carico ogni onere relativo agli adempimenti in materia di contratto nazionale di lavoro degli operai, oneri previdenziali, assicurativi e sicurezza nei cantieri, nonché

a dare atto che i prezzi accettati, si devono intendere comprensivi di ogni onere sopra descritto e di qualsiasi altro anche se non menzionato.

La spesa complessiva per l'esecuzione delle opere, di cui al sotto riportato Q.T.E., è pari a € 221.220,00, IVA compresa, oneri della sicurezza ed ogni altro onere relativo agli adempimenti:

- QUADRO TECNICO ECONOMICO -					
Descrizione			Importi		
			imponibile (netto sic. e ribasso)	Lordo	Totali
A) IMPORTO LAVORI DI PERIZIA al netto degli oneri per la sicurezza					
ID SOUP	ref				
2277	14.08	PASSEGGIATA	€ 926,11	1.193,93 €	
2280	14.b	ACQUARIO	€ 190.429,04	245.500,00 €	
		Totale imponibile – Totale perizia	€ 191.355,14	€ 246.693,93	
		Di cui per Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	7.500,00 €	7.500,00 €	
		importo lavori al netto sicurezza		€ 239.193,93	
		ribasso percentuale 20%		-€ 47.838,79	
		importo affidamento	€ 198.855,14	€ 198.855,14	€ 198.855,14
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE COM.LE:					
2277	14.08	IVA 22% manutenzione straordinaria		€ 203,74	
2280	14.b	IVA 10% intervento di ripristino percorso pedonale		€ 19.042,90	
		per funzione tecnica 2% - 80% - art. 45 commi 2 e 3 D.Lgs. 36/2023 – applicato alla sola fase esecutiva come da Regolamento appr.to con D.G. 167 del 25.3.23 – 79%		€ 3.118,21	
		totale Somme a disposizione			€ 22.364,86
TOTALE APPALTO A)+B)					€ 221.220,00

Ciò premesso, si propone l'approvazione degli elaborati tecnici allegati e l'affidamento, dei suddetti lavori.

Il Progettista e Referente F1 del C.O.C.
(Arch. Fabrizio Mori)

documento sottoscritto digitalmente ai sensi degli artt.
20 e ss. del D.Lgs. n. 82/2005

Contrassegno Elettronico

TIPO

QR Code

IMPRONTA (SHA-256): 397d7ea383ff66ad82f7571e57b7377f8013f03cc67ee4496b6e24db2ea77894

Firme digitali presenti nel documento originale

ROBERTO PANDOLFI

Fabrizio Mori

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.7928/2024

Data: 20/09/2024

Oggetto: EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2023. PRIMO STRALCIO DEL PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI APPROVATO CON ORDINANZA COMMISSARIALE N. 59 DEL 01/02/2024 . CODICE INTERVENTO: B2023NOV0481 – MESSA IN SICUREZZA COSTA LITORALE 2 – VIALE ITALIA E ACQUARIO COMUNALE. RIPRISTINO DELLA VIABILITÀ' DI ACCESSO ALLE STRUTTURE ED ALLE AREE PUBBLICHE - CUP J48E23000130001 CIG B2F7977CE4



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=99881f70efea7ed8_p7m&auth=1

ID: 99881f70efea7ed8