



COMUNE DI LIVORNO
Dipartimento Lavori Pubblici e Assetto del Territorio
Sett. Sviluppo Valorizzazione e Manutenzioni

VERBALE DI SOMMA URGENZA
(Art. 140.del D.Lgs. n. 36/20203)

**LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA A SEGUITO DI
EVENTO METEOROLOGICO DEL 2/3/4 NOVEMBRE 2023**

COSTA LITORALE - TRATTO 1
(Viale Italia da zona Bellana a San Jacopo e Terrazza Mascagni)

Premesso che; in data *02- 03-04 novembre 2023* il territorio comunale è stato interessato da fenomeni meteorologici avversi che hanno colpito maggiormente il tratto costiero e provocato numerosi danni dovuti al moto ondoso e al sollevamento di materiali di qualsiasi natura.

Considerato che; la Regione Toscana in data *02 novembre 2023* aveva emanato un bollettino di criticità assegnando un codice arancio per rischi di mareggiate e vento forte e in via precauzionale con ordinanza sindacale erano state chiuse scuole e parchi, oltre ad aver invitato la popolazione ad adottare tutte le misure di auto protezione.

Il giorno *04 novembre 2023*, a seguito dei fenomeni meteorologici avversi il sottoscritto **Arch. Fabrizio Mori** coadiuvato dal tecnico **Ing. Anna Franceschi**; tecnici tutti dell'Amministrazione Comunale di Livorno, si è recato presso le aree prospicienti il lungo mare comprese tra il complesso della Bellana e Chioma, riscontrando nello specifico i seguenti danni:

- **Bellana:** Il paramento murario che separa la spiaggia dalla passeggiata ha subito un parziale crollo e risulta necessario il posizionamento di nuova cimasa per almeno 2 ml.
- **Passeggiata Viale Italia:** distaccate e sollevate alcune mattonelle lungo la passeggiata.
- **Terrazza Mascagni:** Distacco di almeno 20 m di balastra e almeno 60 mattonelle di pavimentazione storica oltre a mattonelle di cemento grigio. Presenti almeno n.6 sgrotti di cui n.2 di importante entità, per almeno 60 mq totali con notevoli volumi mancanti da ripristinare;
- **San Jacopo in Acquaviva:** Verifica di un probabile scansamento del rilevato sotto al muretto presente vicino alla chiesa.
- Inoltre sono stati riscontrati numerosi danni alle strutture e ai paramenti murari che fronteggiano

giano il mare, presentando gli stessi porzioni di muratura mancante e/o segni di scalzamento/sgrotto del materiale quale muratura, calcestruzzo, intonaco. Anche la pavimentazione ha subito ingenti danni risultando in più punti sollevata e divelta dalla sua posizione e collocazione ordinaria, conseguentemente allo spostamento molte mattonelle sono andate distrutte o comunque rovinate e pertanto non riutilizzabili.

- Sempre dal sopralluogo è emerso che nelle aree più esposte sono stati danneggiati seriamente alcuni colonnini oltre il corrimano della balaustra lato mare.

Pertanto considerato che, tali danni arrecano pericolo alle stesse strutture oltre che ostacolo all'ordinaria percorribilità delle zone prospicienti il lungo mare, in via del tutto emergenziale, sono state disposte misure contingenti per garantire il confinamento delle aree pericolanti o danneggiate.

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.

Tutto ciò premesso

il sottoscritto Arch. Fabrizio Mori

Attesta

la sussistenza delle circostanze di somma urgenza di cui all'art. 140 del D.Lgs.36/2023, commi 1 e 2 del D.Lgs 36/2023 e di superamento dell'emergenza di cui all'art. 2 comma 7 del D.Lgs. 1/2018

e considerato che

l'ufficio manutenzioni, la polizia amministrativa e la protezione civile, hanno provveduto tempestivamente ad una prima all'interdizione delle aree delle parti soggette a pericoli di caduta o non percorribili costituendo un possibile rischio per fruitori degli spazi.

Vista la necessità di procedere senza indugio al ripristino di quanto in premessa è stato interpellato l'operatore **F.lli Colloca Snc. di Antonino e Giuseppe Colloca** – con sede a San Giuliano Terme (PI); Via Filippo Turati, 37 - 56017 Arena Metato, – CF/PI: 01572380507, nella persona del sig. Colloca Antonino, in qualità di Direttore Tecnico/Titolare, impresa individuata nel rispetto dei principi generali del D.Lgs. 36/2023 e visto in contraddittorio con i presenti;

-che lo stesso ha preso visione dei luoghi e delle circostanze e si è dichiarato disponibile all'esecuzione dei lavori necessari e che non ha nulla da obiettare sulle modalità operative stabilite salvo imprevisti che dovessero verificarsi nel corso delle lavorazioni stesse;

-valutato che il corrispettivo dei lavori sarà definito come previsto dall'art. 140 c. 3 D.Lgs. 36/2023 e comunque da una prima valutazione sarà inferiore a €.500.000,00. (art. 140 comma 1 D.Lgs. 36/23);

-considerato altresì che l'operatore economico dichiara il possesso di tutti i requisiti per poter svol-



gere l'attività nel rispetto delle vigenti normative;

Che sommariamente le attività consisteranno in:

- controllo e verifica di tutti i manufatti danneggiati che possono costituire un potenziale pericolo per il fruitore del percorso pedonale con particolare cura delle zone oggetto di scalzamento che potrebbero essere coperte dall'acqua.
- la messa in sicurezza di tutti i tratti pedonali: che prevedono la pulizia dai detriti e il ripristino delle pavimentazioni danneggiate
- 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 consolidamento delle strutture murarie, il riempimento, il ripristino degli sgrotti con terreno o con conglomerati, il ripristino dei muretti e delle cimase divelte e tutto quanto serve per rendere l'opera finita a regola d'arte.
- il ripristino di tutti gli elementi e le sovrastrutture, ivi compresi gli elementi di arredo urbano che sono stati oggetti di danni dovuti agli eventi atmosferici avversi.
- la pulizia di tutto il materiale che è stato trasportato dalle acque e il suo conferimento a idonea discarica.

Per quanto sopra,

affida

all'impresa **F.lli Colloca Snc. di Antonino e Giuseppe Colloca**, con sede a San Giuliano Terme (PI); Via Filippo Turati, 37 - 56017 Arena Metato, – CF/PI: 01572380507, che accetta, di eseguire i lavori di messa in sicurezza, gli interventi di consolidamento e ripristino relativi alle aree e i danneggiamenti sopra descritti.

Del che si è redatto il presente verbale, che previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso.

L'Impresa

F.lli Colloca Snc. di Antonino e Giuseppe Colloca

sig. **Antonino Colloca**



Il Tecnico

Arch. Fabrizio Mori





Contrassegno Elettronico

TIPO

QR Code

IMPRONTA (SHA-256): 3348d113afaff9f1d12d43f30e9fc662fc550323e7af588e09f0913f23864d31

Firme digitali presenti nel documento originale

ROBERTO PANDOLFI

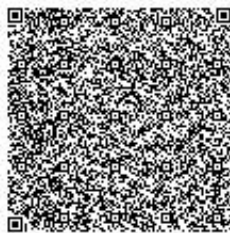
Fabrizio Mori

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.8185/2024

Data: 30/09/2024

Oggetto: EVENTI METEOROLOGICI NOVEMBRE 2023. PRIMO STRALCIO DEL PIANO DEGLI INTERVENTI URGENTI RIMODULATO CON ORDINANZA COMMISSARIALE N. 59 DEL 1/02/2024 . CODICE INTERVENTO: B2023NOV0480 – MESSA IN SICUREZZA COSTA LITORALE 1 – VIALE ITALIA DA ZONA BELLANA A SAN JACOPO E TERRAZZA MASCAGNI. RIPRISTINO PAVIMENTI MURARI, PARAPETTI, SGROTTI E AMMALORAMENTI DA RILEVATI PROSPICIENTI AL MARE - CUP J48E23000120001 CIG B2FF8E556D. IMPEGNO A SANATORIA.



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=bf6a5c1cc6cf8383_p7m&auth=1

ID: bf6a5c1cc6cf8383