



CITTA' DI TRANI
Provincia Barletta-Andria-Trani

TITOLO:

Interventi di sostituzione di nr. 44 righiere ornamentali ubicate sul tratto in salita del Lungomare C. Colombo in direzione del Monastero di S.M. di Colonna.

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA
1° STRALCIO

NR. TAV.

1

DATA: GIUGNO 2022

PROGETTAZIONE:

III° AREA LAVORI PUBBLICI
Ing. Luigi Puzifferri

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

III° AREA LAVORI PUBBLICI
geom. Nicola Valenziano





Città di Trani

Medaglia d'argento al merito civile
Provincia Barletta-Andria-Trani

UFFICIO TECNICO COMUNALE
III AREA - LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO

RELAZIONE DESCRITTIVA

PREMESSA

Il Comune di Trani ha la necessità di intervenire sulle ringhiere presenti sul tratto di lungomare in oggetto specificato, fortemente esposte agli agenti meteo/marini e in cattivo stato di conservazione.

Le ringhiere esistenti, dall'articolato disegno compositivo, sono realizzate in lega metallica acciaiosa verniciate, con diffusi fenomeni di corrosione che in alcuni casi hanno minato

completamente la stabilità fino a far cadere alcuni pezzi.

Dall'analisi dello stato dei luoghi si ritiene che alcuni elementi debbano essere completamente sostituiti mentre altri potrebbero essere recuperati mediante interventi straordinari di manutenzione. Nello specifico e come riportato nell'allegata planimetria generale dell'area in questione, vi sono 5 tratti di ringhiere intervallati da muretti in pietra.

I tratti di ringhiere a partire dal piede della salita per il monastero di Colonna sono così composti;

1. 9 moduli di ringhiera completamente sostituiti nel mese di marzo 2022, giusto affidamento Det. Dir. 100 del 02.02.2022;
2. 22 moduli di ringhiera da sostituire poiché completamente ammalorati e con 9 moduli già mancanti, a causa di un recente sinistro stradale, per quale quest'Ufficio ha già provveduto a richiedere il rimborso alla compagnia assicurativa dell'interessato;
3. 22 moduli di ringhiera da sostituire poiché ammalorati e mancanti;
4. 19 moduli di ringhiere da recuperare mediante interventi di manutenzione;
5. 18 moduli di ringhiera da recuperare mediante interventi di manutenzione;

Il presente progetto denominato "1° Starficio" prevede:

a) Realizzazione di n. 44 nuove ringhiere (tratti 2-3) identiche per geometria e dimensioni a quelle esistenti, è rappresentata dalla documentazione fotografica allegata alla presente relazione, composta in lega acciaiosa particolarmente idonea per la resistenza agli agenti marini, dello spessore di cm 2 che verrà tagliata a laser per la realizzazione della geometria, trattamento della zincatura a caldo e verniciatura a caldo a polvere con colore a scelta della direzione Lavori. Compresa la rimozione dei pannelli esistenti e trasporto presso discariche

autorizzate, opere murarie per eventuali ripristini e/o sostituzione delle copertine in pietra e pulizia delle stesse;

- b) Esecuzione di recinzione provvisoria di cantiere sui confini dell'area destinata alla costruzione, con rete metallica a pannelli modulari assemblabili di altezza non inferiore a m 2.00 con segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Compreso la rimozione al termine dei lavori, lo sgombero dei materiali, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.

Il tutto come meglio riportato nel CME parte integrante del presente progetto.

Ing. Luigi Pozziferri



