



DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE
TARANTO
4° UFFICIO LAVORI

R.01

RELAZIONE GENERALE



PROGETTO ESECUTIVO

**“Lavori di ripristino per deformazione strutturale della barriera metallica
anticaduta del Ponte Girevole - TARANTO”.**

CAPITOLO:
CAP. 4386 - 4

Codice ID
4859

E.F.
2024

IMPORTO CAPITOLATO Euro 8.540,01 (LAVORI + SICUREZZA)
(IVA AL 22% INCLUSA)

Durata dei lavori: Giorni 10 (dieci)

ALLEGATI:

1. Dichiarazione di congruità dei prezzi;
2. Dichiarazione sull'esclusione del Manutentore Unico;
3. Dichiarazione sui Limiti di Spesa ai sensi dell'art. 2 co. 618, 619, 620 della legge N. 244 del 24/12/2007;

IL PROGETTISTA

— C.F. (INFR) Rocco CAPONE —
| Firmato Digitalmente da/Signed by: |
| ROCCO CAPONE |
| In Data/On Date: |
| venerdì 26 aprile 2024 09:57:52 |

**IL RESPONSABILE UNICO DI PROGETTO E
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IN FASE DI
PROGETTAZIONE**

— C.F. (INFR) Rocco CAPONE —
| Firmato Digitalmente da/Signed by: |
| ROCCO CAPONE |
| In Data/On Date: |
| venerdì 26 aprile 2024 09:58:53 |

IL PROGETTISTA: C.F. (INFR) Rocco CAPONE		PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI RIPRISTINO PER DEFORMAZIONE STRUTTURALE DELLA BARRIERA METALLICA ANTICADUTA DEL PONTE GIREVOLE - TARANTO". CAPITOLO 4386-4 CODICE ID 4859 E.F 2024	 DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE – TARANTO
Aprile 2024	REV.00	RELAZIONE GENERALE	

RELAZIONE GENERALE

1. PREMESSA

Il presente appalto ha per oggetto i lavori di ripristino per deformazione strutturale della barriera metallica anticaduta del Ponte Girevole di Taranto.

MARISTAT con MSG R 120647Z APR 24 prot. 2869 ha assicurato la piena disponibilità per i fondi attestati sul Cap. 4386-4 alla UEP 2004/2024/3956. Questa DGM provvede ad avviare l'iter per l'affidamento dei succitati lavori.

Il Ponte Girevole è una struttura metallica soggetta a continue sollecitazioni dovute oltre che all'intenso traffico veicolare anche alle ripetute operazioni di movimentazione dei due bracci per consentire il transito di UU.NN e/o le manutenzioni programmate che hanno comportato le seguenti cause:

- Deformazione strutturale della barriera metallica anticaduta nella parte centrale del ponte.



Figura 1: Vista Ponte Girevole - Taranto

IL PROGETTISTA: C.F. (INFR) Rocco CAPONE		PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI RIPRISTINO PER DEFORMAZIONE STRUTTURALE DELLA BARRIERA METALLICA ANTICADUTA DEL PONTE GIREVOLE - TARANTO". CAPITOLO 4386-4 CODICE ID 4859 E.F 2024	 DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE – TARANTO
Aprile 2024	REV.00	RELAZIONE GENERALE	



Figura 2: – Ponte Girevole, particolare degrado barriera anticaduta

2. DESCRIZIONE DEI LAVORI

Per quanto sopra descritto, al fine di risolvere le problematiche menzionate nel capitolo introduttivo ed esplicitate nello stato di fatto, si prevedono i seguenti interventi:

- ✓ Realizzazione di nr. 4 golfari in ferro (due per ogni lato del ponte) per l'ancoraggio dei sistemi di tiraggio e di pressatura;
- ✓ Saldatura dei nr. 4 golfari sul bordo strada del ponte con successivo posizionamento dei sistemi di tiraggio e di pressaggio;
- ✓ Preriscaldamento con fiamma ossidrica dei piantoni delle balaustre per il conseguente perfetto livellamento delle strutture portanti;
- ✓ Saldatura delle parti in ferro lesionate e sostituzione delle paratie deformate o mancanti;
- ✓ Tinteggiatura con vernice nera antichizzata delle parti oggetto di lavorazioni;

Rimozione dei golfari precedentemente installati con pulizia di tutte le aree.

TRASPORTO E SMALTIMENTO A DISCARICA

- Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo

IL PROGETTISTA: C.F. (INFR) Rocco CAPONE		PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI RIPRISTINO PER DEFORMAZIONE STRUTTURALE DELLA BARRIERA METALLICA ANTICADUTA DEL PONTE GIREVOLE - TARANTO". CAPITOLO 4386-4 CODICE ID 4859 E.F 2024	 DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE – TARANTO
Aprile 2024	REV.00	RELAZIONE GENERALE	

scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.

- Maggior onere per il trasporto a discarica dei materiali di risulta per ogni km in più oltre i 10 previsti.
- Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti, materiale edile inerte in genere.
- Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il D.Lgs. 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010).

CATEGORIA LAVORI

La categoria di lavoro individuata è la _____

3. PREZZI

L'importo dei lavori indicato nell'Estimativo è stato quantificato con riferimento ai prezzi unitari indicati nel bollettino ufficiale per i lavori pubblici nella Regione Puglia 2023 e mediante indagini di mercato.

Qualora per l'esecuzione dei lavori oggetto del presente contratto occorresse applicare articoli di prestazione, noleggi e fornitura non contemplati nell'Estimativo, l'Amministrazione Militare avrà la facoltà insindacabile di contabilizzare e liquidare tali articoli, in base ai prezzi presenti nel prezzario della Regione Puglia 2023 e DEI 2023, da prezzari ufficiali di regioni limitrofe o da indagini di mercato. I prezzi di tali articoli saranno pur essi sottoposti a ribasso d'appalto stabilito.

4. IMPORTO

L'importo dei lavori è pari a:

a. Importo dei lavori	6.934,61 €
b. Di cui gli oneri relativi alla manodopera	4.620,05€
c. Oneri per la sicurezza	65,40€
d. Totale imponibile (a+c)	7.000,01 €
e. IVA al 22%	1.540,00 €
IMPORTO DA PORRE A BASE DI GARA (d):	8.540,01 €
IMPEGNO DI SPESA (d+e):	8.540,01 €

IL PROGETTISTA: C.F. (INFR) Rocco CAPONE		PROGETTO ESECUTIVO LAVORI DI RIPRISTINO PER DEFORMAZIONE STRUTTURALE DELLA BARRIERA METALLICA ANTICADUTA DEL PONTE GIREVOLE - TARANTO". CAPITOLO 4386-4 CODICE ID 4859 E.F 2024	 DIREZIONE DEL GENIO PER LA MARINA MILITARE – TARANTO
Aprile 2024	REV.00	RELAZIONE GENERALE	

5. DURATA DEI LAVORI

I lavori devono essere compiuti nel termine di 10 (dieci) giorni solari consecutivi dall'atto della consegna.

6. CONCLUSIONI

Alla presente Relazione Generale si allegano:

1. Dichiarazione di congruità dei prezzi;
2. Dichiarazione sull'esclusione del Manutentore Unico;
3. Dichiarazione sui Limiti di Spesa ai sensi dell'art. 2 co. 618, 619, 620 della legge N. 244 del 24/12/2007;

IL PROGETTISTA

C.F. (INFR) Rocco CAPONE

Firmato Digitalmente da/Signed by:
ROCCO CAPONE

In Data/On Date:
venerdì 26 aprile 2024 10:00:05