



COMUNE DI NOVARA
SETTORE SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E CURA DELLA CITTÀ
U.O.S. PONTI E OPERE D'ARTE STRADALI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRUTTURE E DEI MARCIAPIEDI DEL CAVALCAVIA DI VIA SAN MARTINO
CUP F17H230010004

VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO

(art. 42 D Lgs. n. 36/2023)

Livello della progettazione: **DEFINITIVO/ ESECUTIVO**

L'anno 2023 il giorno 20 del mese di dicembre (20/12/2023), nel Comune di Novara, presso il Settore "Sostenibilità e cura della città" il sottoscritto ing Walter Imperatore in qualità di Dirigente del Settore e Responsabile del Procedimento, verificatore del progetto, procede alle operazioni di verifica del progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 42, commi 1,2,5 del D.Lgs n. 36/2023.

Trattandosi di progetto esecutivo ai sensi dell'art. 41 del D.Lgs n. 36/2023, si applicano le disposizioni di cui alla Sezione III art. 22 dell'All. I.7 del codice.

Visti

- Il D. Lgs. n. 36/2023 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e in particolare 41, 42 e all. I.7;
- Il D. Lgs. 81/2008 e ss. mm. ii.;
- Il DM 17.06.2016;
- Il D.M. 17/01/2018 pubblicato nel suppl. 8 G.U. 42 del 20/02/2018, alla Circolare del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 21 gennaio 2019;

Dato atto che il progetto esecutivo, depositato in data 20/12/2023 è composto dai seguenti elaborati:

ELABORATI DOCUMENTALI

1. RELAZIONE TECNICA
2. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
3. STIMA INCIDENZA MANODOPERA
4. ELENCO PREZZI UNITARI
5. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
6. ESTRATTO CATASTALE
7. CRONOPROGRAMMA
8. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO
9. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
10. ANALISI E VALUTAZIONI DEI RISCHI
11. STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO

TAVOLE GRAFICHE

12. PIANTA
13. SEZIONE
14. PARTICOLARI
15. PARTICOLARI SEDE FERROVIARIA

16. IMPALCATO FERROVIARIO

17. TAVOLA GRAFICA SEGNALETICA STRADALI

Visti gli elaborati progettuali prodotti;

Visti i pareri e nulla osta necessari acquisiti:

- Parere di RFI-Rete Ferroviaria Italiana, favorevole con prescrizioni, pervenuto al prot. 146684 del 14/12/2023;

Valutati ai sensi dell'art. 39 dell'allegato I.7 del DLgs. 36/2023:

- | | |
|--|--|
| • La completezza della progettazione: | • corrispondenza dei nominativi dei progettisti e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità; |
| | • esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare; |
| | • esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale; |
| • La coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti: | • il quadro economico è conforme a quanto previsto dall'art.42 del regolamento; |
| • L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta: | • i lavori saranno appaltati nelle modalità previste dal D.Lgs. 36/2023 per progetti sotto la soglia comunitaria; |
| • I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo: | • i materiali indicati negli elaborati progettuali garantiscono un'alta durabilità nel tempo; |
| • La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenziosi: | • in rapporto alla tipologia e all'entità dell'opera si ritengono minimi i rischi di introduzione di varianti e possibilità di contenzioso; |
| • La possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti: | • i tempi previsti dal cronoprogramma garantiscono un ampio margine per l'esecuzione e l'ultimazione dell'opera; |
| • La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori | • l'adeguata trattazione di tutti gli aspetti riguardanti i rischi connessi alle attività previste e alle relative prescrizioni per la mitigazione riportate nel PSC; |
| | • la corretta stima degli oneri per la mitigazione dei rischi da interferenza; |
| • L'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati | • Essendo alcune delle opere di carattere inusuale, specifiche per la tipologia di appalto e pertanto non riportate nei prezziari, i relativi prezzi sono stati determinati mediante composizione di più voci di prezzo desunte da tariffari ufficiali, già comprensive di spese generali ed utile di impresa. Per le restanti opere i prezzi sono quelli desunti da prezziari ufficiali aggiornati al 2023; |
| • La manutenibilità delle opere, ove richiesta: | • in rapporto alla tipologia e all'entità dell'opera, la scelta dei materiali richiede una minima attività per la manutenzione dell'opera. |

Verificato inoltre che:

- la relazione generale ha contenuti coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica;
- il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto completamente in relazione al livello di progettazione da verificare;
- le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;
- le relazioni specialistiche sono coerenti con le norme e le regole di progettazione;
- negli elaborati grafici, ogni elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici;
- nel capitolato ogni elemento identificabile sugli elaborati grafici, risulta adeguatamente qualificato;
- esiste un coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;
- le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non era disponibile un dato nei prezziari sono state opportunamente sviluppate;
- i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette;
- il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 31 dell'all-I.7 del DLgs 36/2023;

Sulla base di tutto quanto sopra esposto, della checklist di verifica e del progetto esecutivo esaminato in rapporto alla tipologia, entità, categoria ed importanza delle opere che esso tratta, Il sottoscritto ing. Walter Imperatore in qualità di Responsabile unico del procedimento e verificatore del progetto

DICHIARA

il progetto esecutivo dei lavori in oggetto regolarmente **VERIFICATO CON ESITO POSITIVO** ai sensi e per gli effetti dell'art. 42 comma 3 del DLgs. 36/2023, e di ciò si redige il presente verbale che viene letto, confermato e sottoscritto come appresso.

IL RUP/VERIFICATORE

ing. Walter Imperatore

firmato digitalmente

VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 42 c. 8 del D.Lgs. 36/2023)

Per quanto sopra, il sottoscritto ing. Walter Imperatore in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;
preso atto del rapporto conclusivo di verifica favorevole del 20/12/2023 ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023;

DICHIARA VALIDATO

in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento, il progetto esecutivo dei lavori di
**"MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRUTTURE E DEI MARCIAPIEDI DEL CAVALCAVIA DI VIA SAN MARTINO -
CUP F17H230010004 "** del 20/12/2023 composto dai seguenti elaborati tecnici:

ELABORATI DOCUMENTALI

12. RELAZIONE TECNICA
13. COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
14. STIMA INCIDENZA MANODOPERA
15. ELENCO PREZZI UNITARI
16. DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
17. ESTRATTO CATASTALE
18. CRONOPROGRAMMA
19. CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO D'APPALTO
20. PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
21. ANALISI E VALUTAZIONI DEI RISCHI
22. STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO

TAVOLE GRAFICHE

18. PIANTA
19. SEZIONE
20. PARTICOLARI
21. PARTICOLARI SEDE FERROVIARIA
22. IMPALCATO FERROVIARIO
23. TAVOLA GRAFICA SEGNALETICA STRADALI

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO.

ing. Walter Imperatore