Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'
Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità
Ufficio Lavori Pubblici

OGGETTO: **C.C. 04/17_BP - S.P. 3 di Crocetta d'Orero** - Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, del disciplinamento delle acque e delle delimitazioni marginali in Comune di Serra Riccò.

VERBALE DI VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE

PROGETTO ESECUTIVO

(art. 26 del D.Lgs. 50/2016)

Il presente documento costituisce il verbale di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs 50/2016 del progetto esecutivo, dell'intervento "Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, del disciplinamento delle acque e delle delimitazioni marginali in Comune di Serra Riccò".

L'anno **2018**, il giorno **15** del mese di **febbraio**, negli uffici del Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità della Città Metropolitana di Genova, si sono riuniti:

- il Responsabile del Procedimento ing. Stefano Belfiore in qualità di verificatore dell'intervento in oggetto;
- il Progettista ing. Marco Ravera;
- il gruppo di supporto al RUP per la verifica costituito da:
  - Ing. Raffaella Dagnino, ing. Francesca Villa e Geom. Nicola Ghio;

per procedere in contraddittorio, alla verifica del progetto di cui all'oggetto.

Il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

1. Relazione Generale;
2. Relazione Geologica;
3. Relazione di Calcolo;
4. Elaborati Grafici;
5. Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico;
6. Capitolato Speciale d'Appalto;
7. Schema di Contratto;
8. Cronoprogramma;
9. Piano di Sicurezza e Coordinamento;

10. Piano di manutenzione dell'opera;
11. Elenco Prezzi Unitari.

Non viene invece prodotto:

- *Piano particellare di esproprio,* poiché non si espropriano proprietà terze.

La verifica ha tenuto conto dei seguenti elementi:

- gli indirizzi progettuali formulati nel corso di appositi incontri di indirizzo, in riferimento a quanto già sviluppato negli elaborati progettuali dei livelli già approvati (progetto definitivo approvato con D.S.M. n. 128/2016 del 24/8/2016);
- la documentazione di riesame e verifica consegnate in allegato al presente progetto, acquisita come parte integrante del presente verbale;

La verifica è stata condotta sulla documentazione progettuale con riferimento ai seguenti aspetti:

a) **completezza della progettazione:**

a1) la progettazione è stata svolta dai progettisti titolari dell'affidamento;

a2) applicazione delle norme e regole tecniche;

a3) coerenza delle ipotesi progettuali ed esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;

a4) presenza degli elaborati previsti per il livello di progettazione in esame;

a5) esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute negli elaborati;

a6) completezza delle modifiche apportate rispetto agli esami precedenti;

a7) coerenza tra le varie fasi della progettazione (art. 23 c. 12 del D.Lgs. 50/2016);

b) **coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;**

c) **appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;**

d) **presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;**

e) **minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti;**

f) **possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;**

g) **sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;**

h) **adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;**

i) **manutenibilità delle opere.**

Per maggior precisazione, in merito alla documentazione progettuale esecutiva, dalla verifica si rileva quanto segue:

- la relazione generale e le relazioni specialistiche sono coerenti con gli indirizzi progettuali;

- negli elaborati grafici sono identificabili gli elementi descrittivi relativi all'intervento da realizzare;
- il computo metrico estimativo è stato verificato rilevando che i costi assunti alla base del calcolo (Elenco Prezzi allegato al progetto) sono coerenti con la qualità dell'opera prevista per un importo complessivo di finanziamento di € 737.000,00;
- il piano di sicurezza e coordinamento è stato redatto in conformità alle prescrizioni di cui al D.Lgs. 81/2008;
- il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. 207/2010.

Sono state acquisite tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione (Autorizzazioni paesaggistiche con determinazione n.13/2017 del 12.05.2017 e n.26/2017 del 16.11.2017 rilasciate dall'Unione dei Comuni dello Scrivia ed Autorizzazione Vincolo Idrogeologico con atto dirigenziale n. 179/2018 del 31.01.2018).

RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA

(art. 26 comma 8, del D.Lgs. 50/2016)

Sulla base delle verifiche effettuate, il progetto esecutivo può ritenersi verificato in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento.

Letto, approvato e sottoscritto.

Genova, 23 FEB. 2018

il Responsabile Unico del Procedimento

(ing. Stefano Belfiore)

Firma per ricevuta e accettazione.

Genova, 23 FEB. 2018

il Progettista

(ing. Marco Ravera)

Il gruppo di supporto al RUP per la verifica

(ing. Raffaella Dagnino)

(ing. Francesca Villa)

(geom. Nicola Ghio)

Visto per validazione (art. 26 c. 8 D.Lgs. 50/2016)

Il Responsabile Unico del Procedimento

Data