



Città Metropolitana  
di Genova

**DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITÀ**

**Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità  
Ufficio Lavori Pubblici**

**OGGETTO: CC 04/20-MIT SP dell'Ufficio Viabilità Levante - SP 26 di Valgraveglia - SP 26BIS della Valmogliana - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari di ripristino della sovrastruttura stradale nei Comuni di Né, Mezzanego e Borzonasca.**

**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 "SP dell'Ufficio Viabilità Levante - SP 26 di Valgraveglia - SP 26BIS della Valmogliana - Interventi di manutenzione straordinaria a tratti saltuari di ripristino della sovrastruttura stradale nei Comuni di Né, Mezzanego e Borzonasca".

L'anno 2020, il giorno 31 del mese di MARZO, negli uffici del Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità della Città Metropolitana di Genova, si sono riuniti:

- il Responsabile del Procedimento Ing. Stefano Cianelli in qualità di verificatore dell'intervento in oggetto;
- il Progettista Geom. Nicola Ghio incaricato/i con D.D. n. 3095/2019 del 27/12/2019;

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

Il progetto esecutivo si compone dei seguenti elaborati:

1. Relazione generale
2. Corografia / schemi grafici
3. Calcolo esecutivo
4. Computo metrico estimativo e quadro economico
5. Cronoprogramma
6. Elenco prezzi
7. Capitolato speciale di appalto
8. Schema di contratto
9. Piano di sicurezza

Non vengono invece prodotti:

- Piano di manutenzione dell'opera, in quanto le opere di manutenzione sono inserite nei cicli di controllo manutenzione previsti dalle procedure del Sistema Qualità della Direzione Territorio e Mobilità, Servizio Programmazione e Coordinamento Viabilità (norma di riferimento UNI EN ISO 9001/2015).
- 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;
- 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 / dal Servizio tecnico il cui responsabile è Ing. Francesca Villa;
- 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 è coerente 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 anno 2019) sono coerenti con la qualità dell'opera prevista per un importo complessivo di finanziamento di € 400.000,00;
- il piano di sicurezza e coordinamento ed il quadro di incidenza percentuale della manodopera sono stati redatti 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.

### 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, 31/03/2020

il Responsabile Unico del Procedimento

(Ing. Stefano Cianelli)

Firma per ricevuta e accettazione.

Genova, 31/03/2020

il Progettista

(Geom. Nicola Ghio.)

Il gruppo di supporto al RUP per la verifica

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

Il Responsabile Unico del Procedimento

Data