

Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

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

OGGETTO: CC 09/17-BP. SP 8 DI VOBBIA. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, del disciplinamento acque e delle delimitazioni marginali tra le prog.ve km 0+900 e km 7+000 e tra le prog.ve km 10+000 e km 12+500 in Comune di Vobbia e Isola del Cantone.

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 acque e delle delimitazioni marginali tra le prog.ve km 0+900 e km 7+000 e tra le prog.ve km 10+000 e km 12+500 della SP 8 di Vobbia in Comune di Vobbia e Isola del Cantone".

L'anno 2018, il giorno 2 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 Belfiore in qualità di verificatore dell'intervento in oggetto;
- il Progettista ing. Francesca Villa ;
- il gruppo di supporto al RUP per la verifica costituito da:
 - ing. Marco Ravera
 - ing. Raffaella Dagnino
 - geom. Sergio Risetto;

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

La verifica ha tenuto conto dei seguenti elementi:

- gli indirizzi progettuali formulati in riferimento a quanto già sviluppato negli elaborati progettuali dei livelli già approvati;
- 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 dal progettista incaricato;
- 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 sono coerenti con la qualità dell'opera prevista per un importo complessivo di finanziamento di € 1.270.000,00;
- 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.

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.

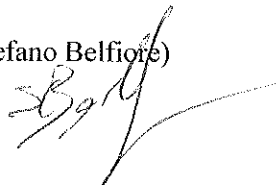
Letto, approvato e sottoscritto.

Genova,

02 MAR. 2018

il Responsabile Unico del Procedimento

(ing. Stefano Belfiore)



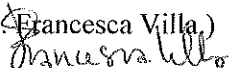
Firma per ricevuta e accettazione.

Genova,

02 MAR. 2018

il Progettista

(ing. Francesca Villa)

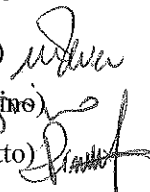


Il gruppo di supporto al RUP per la verifica

(ing. Marco Ravera)

(ing. Raffaella Dagnino)

(geom. Sergio Risetto)

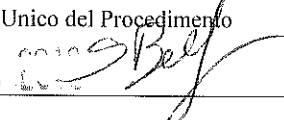


Visto per validazione (art. 26 c. 8 D.Lgs. 50/2016)

Il Responsabile Unico del Procedimento

Data

05 MAR. 2018





Città Metropolitana
di Genova

DIREZIONE TERRITORIO E MOBILITA'

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

OGGETTO: Codice commessa 09/17-BP SP 8 DI VOBBIA. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, del disciplinamento acque e delle delimitazioni marginali tra le prog.ve km 0+900 e km 7+000 e tra le prog.ve km 10+000 e km 12+500 in Comune di Vobbia e Isola del Cantone

Importo lavori:	€ 991.000,00
- Soggetto a ribasso d'asta	€ 948.500,00
- Oneri di sicurezza	€ 42.500,00
Somma a disposizione dell'Amm.ne	€ 279.000,00
<u>Importo totale progetto</u>	<u>€ 1.270.000,00</u>

**CERTIFICATO DELLE VERIFICHE ANTECEDENTI L'AVVIO DELLE PROCEDURE
DI SCELTA DEL CONTRAENTE**

(ex articolo 106, comma 1, D.P.R. 207/2010)

Il **05 MAR. 2018** il sottoscritto Direttore dei Lavori ing. Francesca Villa

ATTESTA

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori:
☐ secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. *Francesca Villa*

Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ing. Stefano Belfiore

S. Belfiore



Città Metropolitana
di Genova

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

OGGETTO: CC 09/17-BP. SP 8 DI VOBBIA. Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, del disciplinamento acque e delle delimitazioni marginali tra le prog.ve km 0+900 e km 7+000 e tra le prog.ve km 10+000 e km 12+500 in Comune di Vobbia e Isola del Cantone.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.Lgs. 50/16)

Il sottoscritto ing. Stefano Belfiore in qualità di Responsabile Unico del Procedimento per il progetto "Lavori di sistemazione, consolidamento del corpo stradale, del disciplinamento acque e delle delimitazioni marginali tra le prog.ve km 0+900 e km 7+000 e tra le prog.ve km 10+000 e km 12+500 della SP 8 di Vobbia in Comune di Vobbia e Isola del Cantone", visti:

- il verbale di verifica del progetto esecutivo del 02/03/2018;
- l'attestazione del Direttore dei Lavori in merito alla esecutività del progetto del 05 MAR. 2018;

verificato che i documenti di cui sopra sono completi e rispondenti alle relative prescrizioni normative;
con la presente riporta gli esiti positivi dell'attività di verifica e pertanto valida in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza il progetto esecutivo ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 c. 8 del D.Lgs. 50/2016.

Genova, 05 MAR. 2018

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

(ing. Stefano Belfiore)