



COMUNE DI  
**VARESE**

Area IX  
Gestione del Territorio

**Intervento di sistemazione idraulica della roggia Duni a confine con  
Lozza Ministero dell'Interno legge n. 145/2018 articolo 1, comma 139.**

CUP: B37H22001110001

**VERBALE DI VERIFICA**

(art. 42 D.LGS. 36/2023)

Il giorno 23 del mese di Settembre dell'anno 2024 alle ore 9:00, presso l'Ufficio dell'Unità specialistica Difesa del Suolo, del Comune di Varese sito in Via Sacco, n. 5 – Varese;

**PREMESSO**

- a) che per l'attività di Responsabile del Progetto è stato determinato di ricorrere alla struttura tecnica comunale affidando le operazioni di cui trattasi al Dott. Geol. Paolo Pozzi dipendente del Comune di Varese in forza all'Area IX^ – Gestione del Territorio – Unità specialistica di Difesa del Suolo;
- b) mentre per le attività di Progettazione nonché di Direzione dei Lavori è stato determinato di ricorrere al Dott. Corrado Caselli e Ing. Fabrizio Dido affidando le operazioni di progettazione PFTE, esecutiva e Direzione Lavori;

VISTO il progetto esecutivo consegnato a questa amministrazione nel mese di Settembre 2024;

**RITENUTO**

di dover provvedere alla verifica del progetto esecutivo di cui sopra finalizzata ad accertare la conformità della soluzione progettuale prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali dei livelli già approvati, sulla base dei criteri indicati nel codice appalti n° 36/2023 deve accertare:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;

- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta;

### **CONSIDERATO**

- che ricorrono le condizioni di cui all'art. 42 del D.Lgs n° 36/2023, per cui la verifica è effettuata dal Responsabile del Progetto;
- che il Responsabile del Progetto non svolge l'attività di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione in questo stesso progetto e pertanto, conformemente alle condizioni all'art. 26 comma 7 e 8 del D.Lgs n° 50/2016, può svolgere l'attività di verifica;

Il sottoscritto Dott. Paolo Pozzi in qualità di R.U.P., in contraddittorio con i progettisti Dott. Geol. Corrado Caselli e Ing. Fabrizio Dido, procede a verificare il progetto esecutivo dei lavori in oggetto, in riferimento ai seguenti aspetti, ai sensi dell'art.42 del D.lgs 36/2023:

#### **a. Completezza della progettazione:**

1. Verificata la corrispondenza del nominativo del progettista che risulta esterno all'Amministrazione e verifica la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. controlla l'esistenza ed il contenuto di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto in esame ed in particolare:
  - **per la relazione generale**, che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento al progetto;
  - **per il documento “Prime indicazioni in materia di Sicurezza”** che sia redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri e, inoltre, che siano stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
  - **per la documentazione di stima economica, quali l'elenco prezzi unitari che:**
    - i prezzi unitari assunti come riferimento siano dedotti dai prezzi della stazione appaltante aggiornati e da listini assunti a riferimento;
    - siano state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi;
    - i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;
  - **per i capitolati, i documenti prestazionali**, che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare e, inoltre, del documento contrattuale di affidamento lavori, che individuino la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario;
  - **per gli elaborati grafici**, che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

Per quanto sopra gli elaborati progettuali sono presenti e completi

✓ punto a) verificato

#### **b. coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti**

- verifica che sia stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010 e s.m.i.;

- che i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;
- ✓ punto b) verificato

**c. appaltabilità della soluzione progettuale prescelta**

- verifica che il progetto esecutivo per i lavori in epigrafe, si accerta che sussistono i presupposti per l'avvio delle procedure per la scelta del contraente;
- ✓ punto c) verificato

**d. presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo**

- verifica i materiali scelti nell'ambito del progetto e che sia rispettata la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
- funzionalità e fruibilità
- stabilità delle strutture
- sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici
- igiene, salute e benessere delle persone
- durabilità e manutenibilità
- coerenza dei tempi e dei costi
- sicurezza ed organizzazione
- ✓ punto d) verificato

**e. minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;**

- verifica l'affidabilità:
- applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
- l'eshaustività del progetto in funzione del quadro delle esigenze;
- l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- verifica la leggibilità, coerenza e ripercorribilità:
- leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
- coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;
- ✓ punto e) verificato

**f. possibilità di ultimazione delle opere entro i termini previsti;**

- La determinazione dei tempi di esecuzione appare congruo rispetto all'entità delle lavorazioni.
- ✓ punto f) verificato

**g. la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;**

- gli elementi previsti nel settore di progetto non costituiscono fattori di criticità in materia di sicurezza e organizzazione del cantiere e dei futuri utilizzatori.
- ✓ punto g) verificato

**h. l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;**

- i prezzi sono suddivisi per tipologia di opere, sono dedotti dai vigenti prezzi della stazione appaltante o da listini ufficiali vigenti, per le voci mancanti i prezzi sono determinati mediante analisi;
- ✓ punto h) verificato

**i. la manutenibilità delle opere**

- verifica che le opere poste a progetto siano inserite in manutenzione
- ✓ punto i) verificato

pervenendo alla conclusione che il progetto esecutivo è **verificato positivamente** e, pertanto, potrà essere approvato da parte del competente Organo Comunale.  
I presenti non controdeducono in merito.

Del che si è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue

Varese 23 Settembre 2024

I Tecnici progettisti:

Dott. Ing. Fabrizio Dido  
Dott. Geol. Corrado Caselli

Il Responsabile Progetto  
Dott. Geol. Paolo Pozzi

Il Responsabile del Progetto  
*Dott. Geol. Paolo Pozzi*