

**VERBALE DI VERIFICA PREVENTIVA DELLA PROGETTAZIONE**

(art. 26, D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.)

**PROGETTO: 9440\_3**

**COMUNE: Canegrate**

**COMMITTENTE: CAP HOLDING S.p.A**

**TITOLO: OPERE DI VOLANIZZAZIONE RETE FOGNARIA VIA ADIGE**

Il sottoscritto **Ing. Daniela Deplano**, nella sua qualità di **RUP**;  
in data 02/10/2023 al fine di accertare l'unità progettuale, ha convocato l'ing. Matteo Danielli in qualità di Progettista incaricato, per lo svolgimento in contraddittorio della Verifica Preventiva della Progettazione secondo i disposti dell'art. 26 comma 4 del D.Lgs. 50/2016.

Allo scopo sono state effettuate le seguenti verifiche:

a) completezza della Progettazione. I documenti esaminati sono:

Elenco documenti

- R.00 Elenco elaborati
- R.01 Relazione tecnica generale
- R.02 Relazione idraulica
- R.03 Relazione di calcolo strutturale
- R.04 Relazione elettrica
- R.05 Relazione sulle interferenze
- R.06 Computo metrico estimativo - opere civili e macchine
- R.07 Computo metrico estimativo - opere elettriche
- R.08 Quadro economico della spesa
- R.09 Analisi Prezzi - opere civili e macchine
- R.10 Analisi Prezzi - opere elettriche
- R.11 Cronoprogramma
- R.12 Disciplinare tecnico prestazionale - opere civili
- R.13 Disciplinare tecnico prestazionale - macchine
- R.14 Disciplinare tecnico prestazionale - opere elettriche
- R.15 Aggiornamento delle prime indicazioni sulla sicurezza
- R.16 Piano Particellare
- R.17 Verifica preventiva dell'interesse archeologico

Elenco elaborati grafici

- T.001 Corografia 1:10.000
- T.002 Planimetria generale dello stato di fatto 1:500
- T.003 Planimetria generale delle opere in progetto 1:500
- T.004 Planimetria di dettaglio vasca di prima pioggia 1:100
- T.005 Planimetria di dettaglio vasca disperdente 1:200
- T.006 Planimetria di dettaglio area scolmatore - Fasi realizzative 1:100
- T.007 Planimetria delle sistemazioni area vasca di prima pioggia 1:100
- T.008 Planimetria delle sistemazioni area vasca disperdente 1:200
- T.009 Planimetria dei ripristini stradali 1:200
- T.010 Profili longitudinali dei condotti 1:100/1:1.000
- T.011 Particolari Costruttivi: pianta vasca di prima pioggia e manufatto di grigliatura 1:100

- T.012 Particolari Costruttivi: sezioni vasca di prima pioggia manufatto di grigliatura e stazione di sollevamento SS01 varie
- T.013 Particolari Costruttivi: sezioni vasca disperdente varie
- T.014 Particolari Costruttivi: manufatto scolmatore SF01, cameretta P02 1:25
- T.015 Particolari Costruttivi: Locale quadri elettrici 1:25
- T.016 Sezione tipo di scavo, posa e dei ripristini
- T.017 Planimetria catastale 1:1.000
- T.18A Tavola strutturale: (Vasca e Camerette P02 e SF01) pianta fondazioni 1:100
- T.18B Tavola strutturale: (Vasca e Camerette P02 e SF01) viste speculari copertura 1:100
- T.18C Tavola strutturale: (Vasca e Camerette P02 e SF01) sezioni 1:100
- T.19A Tavola elettrica: planimetria di dettaglio area vasca di prima pioggia 1:100
- T.19B Tavola elettrica: quadro elettrico generale QE01

riscontrando l'adeguatezza dei predetti documenti;

- b) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari e verifica dell'utilizzo dell'elenco prezzi CAP approvato;
- c) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- d) l'esistenza delle relazioni di calcolo specialistiche delle strutture e degli impianti e la valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- e) appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- f) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- g) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso, fatto salvo l'instaurarsi di circostanze impreviste ed imprevedibili in fase di progettazione che verranno gestite in conformità all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016;
- h) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- i) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- j) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- k) la manutenibilità delle opere: rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione ed elaborazione del piano di manutenzione;
- l) verifica che sono soddisfatti tutti i requisiti indicati nell'art 23 del D.Lgs 50/2016;
- m) che il progetto è finanziato in quanto inserito nel piano degli investimenti approvato
- n) che parte del progetto verrà finanziato da ATO. in quanto rientrato nei finanziamenti rilasciati da tale Ente;
- o) esecuzione delle indagini geologiche, geotecniche, ambientali nell'area di intervento. In merito alle indagini archeologiche previste dall'art. 25 D.Lgs. 50/2016, le stesse sono in corso di definizione con l'ente preposto per definirne il numero e la localizzazione;
- p) mancanza della documentazione di cui alla Parte II del D.Lgs, 152/2006 e s.m.i, recante disposizioni per la Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), in quanto non necessaria;

- q) verifica dell'immediata cantierabilità del progetto in quanto le autorizzazioni mancanti sono ottenibili in breve tempo (delibera Comunale, permesso alla manomissione, ordinanze viabilistiche, ecc.);
- r) coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto e del capitolato speciale d'appalto, nonché verifica della rispondenza di queste ai canoni della legalità.

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

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, li 02/10/2023.

IL PROGETTISTA

Ing. Matteo Danielli

IL RUP

Ing. Daniela Deplano

Allegato: Check List - Modello per Richiesta Autorizzazioni