

Oggetto: AMPLIAMENTO DEPURATORE DI GRAVELLONA TOCE - Via Trattati di Roma Gravelлона Toce (VB) - **PROGETTO DEFINITIVO.**

Committente: Acqua Novara VCO Spa - Via L. Triggiani n. 9 - 28100 NOVARA

Progettista: Dott. Ing. Riccardo ISOLA
STUDIO DI INGEGNERIA ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.
Corso Prestinari 86 - 13100 VERCELLI (VC) - Tel. 0161 215214
isolaboasso@email.it - isolaboassoeassociati@legalmail.it

VERBALE DI VERIFICA FINALE (n° 3) DEL PROGETTO DEFINITIVO – 09/06/2020

L'anno 2020, il giorno 09 del mese di giugno, in Torino, il sottoscritto Massimo Codo, Coordinatore della procedura di verifica ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 50/2016 e del capitolo VII delle linee guida n. 1 di attuazione del D. Lgs. 50/2016 "*Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura ed all'ingegneria*", del progetto in oggetto, redige il presente *verbale finale di VERIFICA (n° 3)* del Progetto *Definitivo*, a seguito delle verifiche effettuate sugli elaborati progettuali a firma dell'ing. Riccardo ISOLA.

Gli elaborati ricevuti, in formato elettronico, dalla Committente, riportano la data di dicembre 2019 e/o aprile 2020 (relativamente a quelli revisionati o di nuova emissione).

In merito alla caratterizzazione delle terre e rocce da scavo (D.P.R. 13 giugno 2017 n. 120), in data odierna sono stati prodotti i rapporti di prova n° 44.148_20, n° 45.148_20 e n° 46.148_20 della EURO QUALITY SYSTEMS S.R.L. con sede in Via Negri 2F 28100 Novara, dai quali si desume che i campioni prelevati dalla Committenza all'interno dell'area del depuratore sono conformi al D. Lgs n. 152-2006, Parte IV, Allegato V, Tabella 1, Colonna A (Terreni ad uso verde pubblico, privato e residenziale) ed all'allegato 3 del D.M. n° 186 del 2006.

In merito alla gestione dei terreni di risulta degli scavi si procederà secondo le indicazioni dell'ARPA Piemonte: <http://www.arpa.piemonte.it/approfondimenti/temi-ambientali/rifiuti/terre-e-rocce-1>

Gli elaborati sono stati adeguati alle prescrizioni riportate nel verbale di verifica n° 1 del 10/03/2020.

A seguito dell'emissione del verbale di verifica n° 2 in data 11/05/2020, i Progettisti ed il RUP hanno fornito ulteriori chiarimenti e condiviso elementi decisionali che consentono di completare la fase di verifica del progetto definitivo, procrastinando alla fase di progettazione esecutiva il recepimento di alcuni dettagli.

I verbali di verifica n° 1 e 2 restano agli atti per la tracciabilità e ripercorribilità dei rilievi condivisi con il RUP e delle relative modifiche introdotte dai Progettisti.

Le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale, in relazione al livello di progettazione analizzato, con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) affidabilità;
- b) completezza ed adeguatezza;
- c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità;
- d) compatibilità;

Sono state effettuate le seguenti verifiche:

- a) controllo della completezza e della qualità della documentazione, secondo le indicazioni del titolo II capo I (Progettazione) del Regolamento D.P.R. 207/2010;
- b) conformità del progetto agli obiettivi progettuali;
- c) conformità del progetto alla normativa;
- d) esistenza delle indagini geologiche e geotecniche e congruenza dei risultati di tali indagini con le scelte progettuali;
- e) completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal Regolamento dei lavori pubblici;
- f) esistenza delle relazioni di calcolo delle strutture e degli impianti e valutazione dell'idoneità dei criteri adottati;
- g) esistenza dei computi metrico-estimativi e verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- h) rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e gestione;
- i) esistenza delle dichiarazioni in merito al rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto.

Sono in capo dell'Amministrazione Appaltante le seguenti verifiche:

- l) ottenimento delle autorizzazioni necessarie;
- m) corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità.

Alla luce delle giustificazioni, controdeduzioni ed integrazioni/revisioni apportate dai Progettisti al progetto, con evidenza del fatto che la verifica è stata svolta ferma restando *"l'autonoma responsabilità del progettista circa le scelte progettuali e i procedimenti di calcolo adottati"*, si redige il presente verbale di verifica finale del progetto definitivo con esito positivo.

Torino, li 09/06/2020

Il Coordinatore del team di verifica: Ing. Massimo Codo


