aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2022-0308786
del 28/04/2022

Iren Acqua S.p.A.
Via SS. Giacomo e Filippo, 7 - 16122 Genova
Tel. 010 558 115 - Fax 010 558 6327
Capitale Sociale i.v. Euro 19.203.420,00
Registro Imprese di Genova, C.F.
01965360991
REA: GE-448673 (CCIAA GE)

www.irenacqua.it
irenacqua@pec.gruppoiren.it
Società partecipante al Gruppo IVA Iren
Partita IVA del Gruppo 02863660359
Società sottoposta a direzione
e coordinamento di Iren S.p.A.
C.F. 07129470014

REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE
SETTORE VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E SVILUPPO SOSTENIBILE
Via D'Annunzio, 111
16121 GENOVA

Oggetto: Procedura di verifica di assoggettabilità alla VIA per il Progetto di revamping del depuratore di Ronco Scrivia (GE) – con riferimento alla nota Prot. – 2022-0234482 del 24/03/2022.

Con la presente si riportano in calce le note di risposta alla richiesta di integrazioni relativa alla procedura in oggetto, attivata dallo scrivente con lettera Prot. ME000415-2022-P del 04/03/2022.

1) *Descrizione e/o progettazione delle opere di protezione delle strutture dal danneggiamento per eventi di piena con tempi di ritorno 200-ennale*.

Dall'analisi della sezione idraulica e dei profili di corrente riportati nell'ambito dell'allegato tecnico V1 – Verifiche idrauliche per l'individuazione delle aree inondabili e delle fasce fluviali (SCRIVIA) alla Variante Bacini Padani del PTC Provincia di Genova (VBP), è possibile rilevare che la quota idraulica associata all'evento di piena con tempo di ritorno duecento anni è pari a circa 314.10 m slm in corrispondenza della sezione 0.3 e a circa 312.50 m slm in corrispondenza della sezione idraulica che interessa l'impianto di depurazione. Considerata la conformazione morfologica della sponda in esame e rilevato che la minima quota del piano campagna interna all'impianto di depurazione è pari a circa 316 m slm (dunque superiore con abbondante franco di sicurezza rispetto alla quota di allagamento pari a 312.50 m), risulta accertato che le strutture in oggetto risultano protette dal danneggiamento per eventi di piena con tempo di ritorno duecentennale.
La trattazione completa del tema è stata inclusa nell'elaborato 2016GESI0046 Studio preliminare ambientale al punto 5.1.1.3.

2) *Relazione geologica riportante gli esiti di indagini dirette sulla qualità del suolo e del sottosuolo.*

Il giorno 31/03/2022 è stata svolta una campagna di indagine in sito, che ha previsto l'esecuzione di n°2 carotaggi alla profondità di 5ml da p.c. con prelievo di due campioni di terre cadauno, secondo quanto previsto dal DPR 120/2017 e dalle "Linee guida sull'applicazione della disciplina per l'utilizzo delle terre e rocce da scavo" del Consiglio Federale SNPA. Sono state svolte le analisi chimiche di laboratorio come previste dalla normativa e redatto il report descrittivo delle prove eseguite e dei risultati ottenuti, allegato al presente invio documentale, con riferimento al documento "Rapporto indagini geognostiche", rif. M3D035R1_22 LM.

Sede Operativa
Via Piacenza, 54
16138 - Genova
Tel. 010 558 115
Fax 010 558 6403

Iren Acqua S.p.A.
Via SS. Giacomo e Filippo, 7 - 16122 Genova
Tel. 010 558 115 - Fax 010 558 6327
Capitale Sociale i.v. Euro 19.203.420,00
Registro Imprese di Genova, C.F.
01965360991
REA: GE-448673 (CCIAA GE)

www.irenacqua.it
irenacqua@pec.gruppoiren.it
Società partecipante al Gruppo IVA Iren
Partita IVA del Gruppo 02863660359
Società sottoposta a direzione
e coordinamento di Iren S.p.A.
C.F. 07129470014

3) *Informazioni utili all'individuazione della quantità e della corretta gestione dei materiali da scavo secondo le normative vigenti.*

Le informazioni richieste (bilancio terre e rocce e modalità di gestione) sono state aggiunte nei punti 5.1.1.1 e 5.1.1.2 dell'elaborato 2016GESI0046 Studio preliminare ambientale.

4) *Chiarimenti in merito all'ambito di applicazione della normativa relativa agli scarichi ovvero a quella dei rifiuti per l'attività di cui trattasi.*

Si chiarisce che il trattamento presso il depuratore riguarderà esclusivamente bottini provenienti dalla manutenzione ordinaria della rete fognaria pubblica e dei propri accessori ad essa collegati appartenenti all'Ambito Territoriale Ottimale. Il riferimento normativo è dunque variato considerando esclusivamente quanto disposto dall'art. 110, comma 3, lettera c) del D. Lgs. n. 152/2006 (sono esclusi il comma 2 e le lettere a e b del comma 3). La trattazione è aggiornata al punto 3.2 dell'elaborato 2016GESI0046 Studio preliminare ambientale.

5) *Richiesta di ripetere lo studio odorigeno utilizzando valori di emissione di odore misurati alle sorgenti mediante tecniche di campionamento tipo wind tunnel.*

Il giorno 30/3/2022 è stata svolta una nuova campagna di raccolta odori in impianto utilizzando la tecnica del wind tunnel, come indicato nella nota ARPAL Prot-2022-0224842 del 21/03/2022. I dati ricavati sono stati utilizzati per sviluppare la simulazione modellistica i cui risultati sono indicati nel documento Piano di Gestione degli Odori, n° 2016GESI0046-D-I2-GEN-RT-011-01.

I documenti integrativi e revisionati, che sono parte del Progetto Definitivo, sono caricati sul portale di scambio ricevuto dalla Regione Liguria via posta ordinaria il giorno 20/4/2022.

In particolare, i documenti integrativi e revisionati sono i seguenti:

- 2016GESI0046-Studio preliminare ambientale_rev2;
- 2016GESI0046-D-I2-GEN-RT-011-01 Piano di Gestione Odori_rev1;
- M3D035R1_22 LM_ Rapporto delle Indagini Geognostiche.

Cordiali saluti.

Project Engineer
Dott. Ing. Valentina Querci

Project Manager
Geom. Francesco Gaglio

IREN ACQUA S.p.A.
Dott. Ing. Claudio Casale

Sede Operativa
Via Piacenza, 54
16138 - Genova
Tel. 010 558 115
Fax 010 558 6403