aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-0378361
del 10/05/2023

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Vice direzione generale Sviluppo per la transizione ecologica

Settore Difesa del Suolo Genova

Classif./Fasc.: 2023/13.12.4.0.0/63

Allegati:

Settore Valutazione Impatto Ambientale

p.c.

Assetto Del Territorio

OGGETTO: GCS003085: S959 - Procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA relativo al progetto denominato: “Opere di adeguamento idraulico del rio Fulle in corrispondenza del tratto tombinato sottopassante via San Quirico”. Località San Quirico (GE).
Proponente: Comune di Genova

Verifica completezza e adeguatezza documentale ex art. 19 comma 2 del D. Lgs. n° 152/2006.

Contributo istruttorio

In riscontro alla nota prot PROT/2023/0369551 del 04/05/2023, con cui è stata avviata la Verifica completezza e adeguatezza documentale ex art. 19 comma 2 del D. Lgs. n° 152/2006 in merito al progetto di “Opere di adeguamento idraulico del rio Fulle in corrispondenza del tratto tombinato sottopassante via San Quirico”, in Comune di Genova, si comunica quanto segue.

Il progetto in questione prevede, al fine della sistemazione idraulica del corso d’acqua, nel tratto a cielo aperto di monte l’abbassamento del fondo alveo, con il contestuale rifacimento dei muri di sponda e la plateazione del fondo, la posa di due briglie a pettine per il contenimento del trasporto del materiale solido e flottante, la realizzazione di una nuova tombinatura, sotto via San Quirico, con lo spostamento del tracciato attuale che scorre in fregio ad un edificio di civile abitazione per poi sottopassare un altro fabbricato commerciale, l’abbassamento del fondo nel tratto terminale con la regolarizzazione delle sezioni. La nuova canalizzazione intercetta, inoltre, la Roggia dei Molini, scaricandone la portata nel T.Polcevera, in modo da alleggerire il tratto di valle che presenta diverse criticità.

L’Autorità di Bacino Distretto Appennino Settentrionale ha espresso parere favorevole di compatibilità ai sensi dell’art. 17 c. 2 relativamente al progetto preliminare con DdDG 94/2018 con la prescrizione di innalzare i parapetti al fine di contenere i livelli idrici.

Si segnala che dall’esame della relazione idraulica emergono alcune incongruenze rispetto alla norma vigente: in particolare, nella relazione idraulica, pur essendo il rio Fulle classificato come corso d’acqua di secondo livello ai sensi del R.R. 3/2011, la verifica del franco idraulico fa riferimento alla metà del carico cinetico, mentre dovrebbe essere valutato l’intero carico cinetico.

Nella relazione idraulica, viene, inoltre, svolta una simulazione in cui si ipotizza un’ostruzione puntuale della sezione idraulica: dalle tabelle di calcolo sembrerebbe che in tale configurazione il franco idraulico risulti maggiore rispetto alla condizione senza ostruzione, per cui si ritiene necessario verificare le risultanze della suddetta verifica.

Si richiede, inoltre, di verificare che anche in caso di ostruzione delle briglie a pettine, il livello idrico sia contenuto dai parapetti indicati a progetto.
Distinti saluti.

LA DIRIGENTE
(Ing. Cinzia Rossi)

Firmato digitalmente da: CINZIA ROSSI
Regione Liguria
Firmato il: 10-05-2023 08:29:48
Certificato valido dal 18-06-2020 al 18-06-2023

RSS/ZZN
\\regione.liguria.it\Cartografia\DifesaSuolo\DSGE\Conferenze_Servizi\2023\Genova\rio Fulle\GCS003085 contrist.docx

Settore Difesa del Suolo Genova
Via D’Annunzio 111 - 16121 Genova - Pec: protocollo@pec.regione.liguria.it
Referente: ing.Marina Ozzano Tel. 010 5488386 e-mail: marina.ozzano@regione.liguria.it