aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-0379630
del 10/05/2023

REGIONE LIGURIA

Class/fasc: 2023/13.17.1.0.0/40-25

DIPARTIMENTO AMBIENTE E
PROTEZIONE CIVILE

Settore Ecosistema Costiero e Acque

Al Settore Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile (SEDE)

Oggetto**:** **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 documentale.

In riferimento alla vs nota pari oggetto Prot. 2023/369551 del 04/05/2023, in base alla documentazione resa disponibile sul sito regionale, si rappresenta quanto segue.

La soluzione progettuale individuata dal proponente prevede in estrema sintesi un abbassamento della quota di scorrimento del rio e la realizzazione di un nuovo argine in calcestruzzo armato con relativa platea di fondo e la costruzione di due briglie selettive a pettine. Si prevede inoltre la realizzazione di una nuova tombinatura, va a sostituire l'attuale eliminando i rischi di allagamento nel quartiere di San Quirico e nelle attività lavorative presenti nella zona, che si collegherà alla parte esistente in corrispondenza del sottopasso ferroviario.

Il corso d'acqua oggetto dell'intervento non rientra tra i corpi idrici tipizzati ai sensi del Piano regionale di Tutela delle Acque-PTA (aggiornamento di cui alla DCR n. 11/2016) mentre, come evidenziato nella sottostante figura 1, gli interventi interessano l'acquifero poroso sotterraneo denominato POLCEVERA (IT07GWAVGE01) caratterizzato come corpo idrico significativo nel PTA.

Per quanto attiene le acque superficiali non si prevedono, visto il corso d'acqua interessato, l'area urbanizzata e la tipologia di interventi sul Rio Fulle, impatti negativi significativi post operam rispetto agli obiettivi di qualità del Piano regionale di Tutela delle Acque(PTA). Nelle fasi di cantiere dovranno essere i tutte le misure atte a minimizzare l'intorbidamento delle acque e il rischio di sversamenti accidentali, tema tra l'altro considerato dal proponente nella documentazione presentata.

Per quanto riguarda le acque sotterranee il Rio Fulle contribuisce, anche se in minima parte, viste le dimensioni del bacino sotteso a monte, alla ricarica laterale della falda del corpo idrico caratterizzato, pertanto è fondamentale che venga mantenuta la massima permeabilità dell'alveo. Tale aspetto è rilevante in quanto l'area è soggetta al divieto di nuove impermeabilizzazioni di cui all'articolo 22 "Misure per la tutela quantitativa delle acque sotterranee" delle Norme di attuazione d el Piano regionale di Tutela delle Acque (DCR 11/2016).



Figura1 – Zone intervento rispetto ai corpi idrici sotterranei e superficiali individuati dal PTA con evidenziato in rosso il tratto dell'intervento a cielo aperto ed in arancione quello sul rio già tombinato.

In base alla localizzazione di cui alla Figura risulta che la risistemazione idraulica del tratto terminale Rio Fulle fino alla confluenza con il T. Polcevera non sono presenti concessioni di derivazione in esercizio o istruttoria (banca dati regionale Derivazioni aggiornata al 09/05/2023)

Conclusioni

A fronte di quanto sopra, in particolare dell'articolo 22 "Misure per la tutela quantitativa delle acque sotterranee" delle Norme di attuazione d el Piano regionale di Tutela delle Acque (DCR 11/2016), si chiede di integrare la documentazione con un'appendice specifica rispetto al capitolo 4.2 dello studio :

- Variazione sia come superficie che come lunghezza delle superfici plateate tra l'attuale assetto Rio Fulle e l'assetto definitivo previsto dall'intervento.
- Valutazione rispetto alla possibilità di realizzare un fondo permeabile con massi al posto della plateazione o in subordine prevedere la realizzazione di fori nella platea ad intervalli regolari al fine del mantenimento della dinamica di infiltrazione tra l'alveo e l'acquifero sotterraneo consentendo quindi la ricarica della falda.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE
(dott.ssa Ilaria Fasce)

Firmato digitalmente da: ILARIA FASCE
Regione Liguria
Firmato il: 10-05-2023 10:29:24
Certificato valido dal 16-06-2020 al 16-06-2023

AP/ap

Dipartimento Ambiente e Protezione Civile – Settore Ecosistema Costiero e Acque - Via D'Annunzio, 111 – 16121 Genova
R.d.P. Andrea Picollo, tel.010/5485695, E-mail andrea.picollo@regione.liguria.it