aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-1188536
del 22/08/2023

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO
AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Vice direzione generale Sviluppo per la transizione ecologica

SETTORE DIFESA DEL SUOLO IMPERIA

Imperia, data del protocollo

Class/fasc. 2023/13.12.7.0.0/119

Allegati:

Oggetto: **S966 - IMP000835.** Procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA relativo al progetto denominato: "Adeguamento opere spondali del Rio Piani – tratto a valle dell'Autostrada dei Fiori, presso abitato Piani Paorelli, Costarainera (IM). **Contributo istruttorio.**

Proponente: Comune di Costarainera (capofila).

Al Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile

SEDE

In riferimento alla richiesta di contributo istruttorio di cui all'oggetto, avanzata con nota Prot-2023-0991186 del 11/07/2023, si formula il presente parere per gli aspetti di competenza.

Normativa di riferimento:

- D.lgs. 31/03/1998, n. 112 recante "Conferimento di funzioni e compiti amministrativi dello Stato alle Regioni ed agli Enti Locali" ed in particolare il Titolo III capo IV "Risorse idriche e difesa del suolo";
- L.R. 21/06/99, n. 18 e s.m.i. ed in particolare il Titolo III "Difesa del suolo e bilancio idrico" D. Lgs. 152/2006 "Norme in materia ambientale";
- L.R. 25/11/09 n. 56 ed il Regolamento Regionale 17/05/11 n. 2 recante le disposizioni generali in ordine ai procedimenti amministrativi gestiti dalla Regione Liguria;
- L.R. 10/04/15 n. 15 la quale ha attribuito alla Regione Liguria le funzioni in materia di difesa del suolo già esercitate dalle Province ai sensi dell'art. 92 della L.R. N. 18/99;
- Norme tecniche di Attuazione del Piano di Bacino vigente;
- D.M. 17 gennaio 2018 recante Norme Tecniche per le Costruzioni;
- R.D. 523 del 1904 e s.m.i. recante "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie";
- Regolamento Regionale n° 3/2011 e s.m.i. recante "Regolamento recante disposizioni in materia di tutela delle aree di pertinenza dei corsi d'acqua";
- D.G.R. 1205/2019 in merito agli "indirizzi in materia di autorizzazioni idrauliche".
- Regolamento Regionale 14/10/2013 n. 7 recante "Disposizioni per il rilascio delle concessioni ai fini dell'utilizzo delle aree del demanio idrico" e ss.mm.ii.;

DATO ATTO che:

- il progetto di "Adeguamento opere spondali del Rio Piani – tratto a valle dell'Autostrada dei Fiori, presso abitato Piani Paorelli, Costarainera (IM)" prevede l'esecuzione delle opere di adeguamento idraulico di un tratto d'alveo naturale del Rio Piani, attraversante l'abitato omonimo e compreso tra l'opera di monte di raccolta delle acque provenienti dalla tombinatura di attraversamento dell'Autostrada dei Fiori e l'opera di valle eseguita dalla Provincia di Imperia e costituita da un canale a cielo aperto sistemato in pietra e cemento, che prosegue nel tratto terminale con una tombinatura avente sezione rettangolare;
- l'intervento in progetto (sezioni compresi tra la n. 11 e la n. 0) prevede la sistemazione del tratto mediante realizzazione di canale di larghezza L=2,00m ed altezza variabile con muri d'argine in pietra

e cemento svettanti dal piano campagna, con parapetto di altezza variabile a contenimento del solo franco idraulico: il livello di piena risulta già prevalentemente contenuto al di sotto del piano campagna, laddove ciò non si verifica è previsto un riempimento a tergo dello stesso a sistemazione dei terrazzamenti esistenti. Il fondo rimarrà in terra naturale.
Si prevede, altresì l'eliminazione del salto di fondo in sezione 0 con conseguente livellamento naturale del fondo a tergo dello stesso sulla pendenza esistente a monte per un tratto estremamente contenuto;

- dalla simulazione idraulica relativa allo stato di progetto (Plan *2023-03_SP*) risulta che l'intervento posto in essere garantirebbe il transito della piena di progetto con adeguato franco di sicurezza.

In corrispondenza del tratto di rio interessato dall'intervento in progetto è presente una fascia fluviale A* - Aree storicamente inondabili.

L'intervento in progetto costituisce il completamento di opere già realizzate da altri soggetti e consente di eliminare criticità idrauliche, favorendo la corretta regimazione del corso d'acqua per un tratto significativo e la riduzione del rischio idraulico di esondazione nelle aree limitrofe.

Con la realizzazione dell'intervento si conferirebbe quindi continuità nel tratto di Rio Piani tra la sezione 28 ed il canale realizzato dall'Amministrazione Provinciale, garantendo la sistemazione dell'intero tratto in esame con beneficio nei confronti delle matrici ambientali acqua e suolo.

Si rileva la previsione progettuale di abbancamento di materiale litoide a tergo delle opere di difesa spondale: tale configurazione interessa, in alcuni casi in misura rilevante, la fascia di inedificabilità assoluta di cui al R.R. n. 3/2011.

In sede di autorizzazione idraulica dovrà essere dimostrata dal Comune la compatibilità della previsione progettuale con il richiamato R.R. n. 3/2011 in merito alla fascia di inedificabilità assoluta.

Si segnala inoltre, soprattutto in corrispondenza delle sezioni 1 e 2, una soluzione progettuale che prevede un significativo restringimento dell'alveo: nella successiva fase autorizzativa dovrà essere giustificata la necessità della scelta progettuale sotto il profilo idraulico.

Non si rilevano competenze sotto il profilo geomorfologico.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE
Ing. Chiara MESSORI

Firmato digitalmente da: CHIARA MESSORI
Regione Liguria
Firmato il: 22-08-2023 11:58:49
Certificato valido dal 01-04-2021 al 01-04-2024

CM/em/rr/um