aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2024-0177039
del 14/02/2024

REGIONE LIGURIA
DIREZIONE GENERALE DI AREA
SVILUPPO E TUTELA DEL TERRITORIO, INFRASTRUTTURE E TRASPORTI
Direzione Generale Protezione Civile e Difesa Suolo
Settore Difesa del Suolo Imperia

TRASMISSIONE VIA PEC

Allegati:
Class/fasc. 2024/13.12.7.0.0/6

Oggetto: **S984 - IMP000848.** Procedimento di verifica di assoggettabilità alla VIA per lavori di sistemazione di un tratto di Rio in prossimità di Casa Rastello, nel centro abitato di Pigna (IM).
Contributo istruttorio.

Proponente: Comune di Pigna.

Al Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile
SEDE

In riferimento alla richiesta di contributo istruttorio di cui all'oggetto, avanzata con nota Prot-2023-1873333 del 22/12/2023, 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. ad oggetto "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 "Sistemazione di un tratto di Rio in prossimità di Casa Rastello, nel centro abitato di Pigna (IM)" prevede l'esecuzione delle opere di adeguamento idraulico di un tratto d'alveo in parte naturale ed in parte tombinato del suddetto Rio, senza nome, compreso tra, a monte, l'attraversamento di Via Fossarei, questo escluso e, a valle, l'attraversamento di Via Isnardi;

- il Rio appartiene al reticolo idrografico minuto presentando una superficie di bacino inferiore a 0,1 kmq.;
- l'area di intervento ricade in zona Pg3b della carta della suscettività al dissesto del Piano di Bacino;
- sono previsti:
  - nel tratto di alveo naturale lungo circa 120 mt. e posto tra Via Fossarei ed il primo fabbricato della borgata a ridosso della strada comunale sottostante, la risagomatura dell'alveo con argini in pietra e cemento e fondo alveo anch'esso in pietra e cemento con sassi leggermente sporgenti per aumentare scabrezza e diminuire la velocità di scorrimento;
  - nello stesso tratto di alveo, la realizzazione di nuove briglie a creare salti di fondo di varia altezza, aggiunti ai due esistenti oggetto di recupero, per ridurre la pendenza di scorrimento, e posa in opera di una briglia a pettine per l'intercettazione del materiale grossolano;
  - rifacimento del tratto di Rio, attualmente tombinato e costituito da tubazione diam. 300 mm. insufficiente allo smaltimento delle acque di piena, sottostante la strada comunale senza nome, con realizzazione di un canale scatolare in c.a. a sezione rettangolare, scoperto per la porzione di monte e coperto a valle con soletta sempre in c.a. per una larghezza di 5,5 mt. per consentire l'attraversamento a servizio della stessa via;
  - imbocco nella sottostante tombinatura esistente di Via Isnardi, tramite un pozzetto di immissione in c.a., con salto di fondo ed apertura di ispezione lato valle;
  - pulizia del canale tombinato esistente di via Isnardi, con rimozione del materiale depositato per il ripristino della sezione originaria.
- dalla simulazione idraulica relativa allo stato di progetto risulta che l'intervento posto in essere garantirebbe il transito della piena di progetto con adeguato franco di sicurezza, limitatamente al tratto di intervento, mentre non costituisce aggravio né modifica negativa delle condizioni di rischio idraulico a valle dei lavori;
- tra le finalità progettuali emerge l'opportunità/necessità di eliminare infiltrazioni in un'area Pg3b allontanando le acque da tale zona in modo da mitigare, ancorché localmente, il rischio di attivazione di frana quiescente;
- sotto il profilo geologico-geomorfologico il modello geologico-tecnico tramite il rilevamento superficiale, correlato ad un'indagine sismica passiva in sito, è stato definito. Le considerazioni determinano che i nuovi muri di argine dovranno essere fondati nel substrato roccioso. L'intervento non aggrava sulla condizione di vincolo dell'area in Pg3b del PdB.

L'intervento in progetto 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, senza peraltro determinare aumento di criticità idrauliche nel tratto a valle non oggetto di intervento, con beneficio nei confronti delle matrici ambientali acqua e suolo.

Per quanto sopra non si rilevano elementi di criticità ed ostativi in seno alla presente procedura.

Nella successiva fase autorizzativa dovranno essere svolti opportuni approfondimenti da un punto di vista idraulico e geomorfologico degli interventi a progetto in particolare dovrà essere dimostrata la compatibilità della previsione progettuale con il richiamato R.R. n. 3/2011 in merito soprattutto al rispetto dei franchi di sicurezza ed alla prevista plateazione di un significativo tratto di alveo.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE
Ing. Chiara MESSORI

Firmato digitalmente da: CHIARA MESSORI
Regione Liguria
Firmato il: 14-02-2024 16:05:34
Certificato valido dal 01-04-2021 al 01-04-2024

CM/em/um/ic