aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2023-0817277
del 20/06/2023

REGIONE LIGURIA

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Vice direzione generale
Sviluppo per la transizione ecologica

Settore Ecosistema Costiero e Acque

Class/fasc: **2023/13.17.1.0.0/40-27**

Settore
Valutazione Impatto Ambientale
e sviluppo sostenibile
SEDE

Oggetto: **S963** - Procedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA per lavori di sistemazione di un tratto di Rio in prossimità di Casa Rastello, nel centro abitato di Pigna (IM).
Proponente: Comune di Pigna (IM)
Verifica completezza e adeguatezza documentale ex comma 2 art. 19 del D.Lgs. n° 152/2006.. *Riscontro.*

Si tratta di opere di sistemazione idraulica di un primo tratto del Rio Casa Rastello, un rio minore avente bacino pari a circa 0,0314 Kmq, affluente del Torrente Nervia e ubicato nel Comune di Pigna (IM).

Il tratto interessato dai lavori è compreso tra il tombino di attraversamento di Via Fossarei e quello di Via Isnardi, per una lunghezza complessiva di circa 120-130m, mentre viene rimandato ad un successivo ulteriore finanziamento la sistemazione del tratto finale del rio, di lunghezza pari a circa 80m, che va dal tombino di Via Isnardi a cielo aperto fino alla tombinatura con cui attraversa la SP64 di Pigna con tubazione interrata per poi immettersi, sempre attraverso la tubazione, nel torrente Nervia. Viene dichiarato nella documentazione che, sebbene il finanziamento sia sufficiente solo per il primo tratto, tuttavia le verifiche idrauliche eseguite sullo stato di fatto permettono di affermare che "*i lavori in progetto non costituiscono aggravio per le pere idrauliche esistenti nella parte terminale del rio*.

A tale riguardo si ritiene ancora una volta di evidenziare a codesto settore che gli interventi finalizzati alla gestione del rischio alluvioni, ai fini della verifica di compatibilità ambientale di competenza, non andrebbero valutati per singoli stralci/lotti progettuali, ma nella pianificazione complessiva degli interventi nei singoli bacini/sottobacini, indipendentemente dal parziale finanziamento e quindi dalla possibilità di procedere solo con una parte degli interventi.



Il rio presenta criticità a causa della notevole pendenza, che arriva fino al 30%, oltre al fatto che passa in adiacenza ad abitazioni, e, sebbene per la maggior parte dell'anno sia asciutto, è sufficiente un evento piovoso intenso per farlo esondare. Gli interventi sono quindi finalizzati:

- alla manutenzione ordinaria dei tombini (sottopassi) di Via Fossarei e Via Isnardi, giudicati ancora in discrete condizioni e sufficienti dal punto di vista idraulico;
- al rimodellamento dell'alveo tra i due tombini, intervenendo sia sulla arginatura, che sarà ricostruita quasi per l'intera lunghezza, sia sull'alveo stesso con utilizzo di pietrame e cemento e costruendo tutta una serie di nuove briglie di varia altezza al fine di ridurre le problematiche legate alla notevole pendenza (pendenza che verrà contenuta a valori intorno al 10%);
- infine è previsto il rifacimento del tratto in paese, ad oggi canalizzato con una tubazione di PVC del diametro di 300mm in cui confluiscono le acque di due strade per poi immettersi nel tombino di Via Isnardi, e che rappresenta la maggiore e urgente criticità. Quindi questo tratto di rio verrà captato con un ampio pozzetto per poi immettersi in scurezza nel nuovo canale artificiale, previsto in cemento armato e dimensionato per la portata duecentennale, a cielo aperto (a parte un grigliato sulla parte superiore nel tratto di accesso ai fabbricati e alle aree agricole. Il nuovo canale confluirà nel pozzo esistente che immette il rio nel tombino di Via Isnardi che verrà anch'esso ampliato, e che avrà anch'esso l'alveo con pietrame semiaffiorante.

Conclusioni

Alla luce di quanto sopra, tenuto conto del fatto che:

- non sono interessati corpi idrici significativi ai sensi della Direttiva 2000/60/CE;
- l'estensione del bacino sotteso dal corso d'acqua oggetto dell'intervento è minima (pari a circa 0,0314 Kmq).

In riferimento alla nota vs Prot-2023-0723605 del 14.giu.2023 si ritiene che la documentazione presentata sia adeguata all'espressione del parere di competenza

Distinti saluti

IL DIRIGENTE
dott.ssa Ilaria Fasce

Firmato digitalmente da: ILARIA FASCE
Regione Liguria
Firmato il: 19-06-2023 13:02:35
Certificato valido dal 09-06-2023 al 09-06-2026

AP/ap

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE - Settore Ecosistema Costiero e Acque
Via D'Annunzio 111- 16121 Genova Pec: protocollo@pec.regione.liguria.it
RdP: Andrea Picollo, tel.010/5485695 E-mail: andrea.picollo@regione.liguria.it