aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2022-0494402
del 12/07/2022

REGIONE LIGURIA

Allegati: -
Class/fasc: 2022/13.17.1.0.0/40-45

DIPARTIMENTO AMBIENTE E PROTEZIONE CIVILE

Settore Ecosistema Costiero e Acque

Al Settore Valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile (SEDE)

Oggetto**:** **S902**. Rio Fasceo E Rio Carendetta - II Stralcio. Verifica completezza e adeguatezza documentazione ex art. 19 comma 2 del D.Lgs. 152/2006

Proponente: Comune di Albenga

Verifica Completezza documentale

In riferimento alla vs nota pari oggetto Prot. 2022/436776 del 30/06/2022, in base alla documentazione resa disponibile sul sito regionale, si rappresenta quanto segue.

Il secondo stralcio progettuale prevede la realizzazione delle opere complementari previste nel primo stralcio e più in dettaglio:

1. adeguamento della sezione del rio Fasceo nel tratto compreso tra la S.P. n.3 ed il nodo costituitodalla confluenza tra rio Fasceo e rio Carendetta (circa 600m);
2. adeguamento della sezione idraulica del rio Carendetta di Rapalline nel tratto compreso tra la S.P. n.3 a monte e la sezione limite di intervento riferita al primo stralcio a valle, con realizzazione di un nuovo canale a U in c.a. (circa 510 m);
3. rifacimento degli attraversamenti lungo il rio Fasceo con riduzione da 4 a 3;
4. completamento dell'allargamento d'alveo del torrente Carenda in corrispondenza della confluenza con il rio Fasceo mediante realizzazione di scogliera in massi di seconda categoria cementati. L'opera risulterà immorsata nell'alveo del corso d'acqua per 1,5 m al fine di evitare fenomeni di scalzamento al piede. La scogliera sarà limitata in altezza alla quota del terreno retrostante. La parte sommitale sarà costituita da due ordini di terre armate, di altezza complessivapari a 1,2 m.



Figura 1 – Rappresentazione sintetica interventi

I due corsi d'acqua principalmente interessati dall'intervento p.ti 1-3 (Rio Fasceo e Rio Carendetta) non rientrano tra i corpi idrici tipizzati ai sensi del Piano regionale di Tutela delle Acque-PTA (aggiornamento di cui alla DCR n. 11/2016). Solamente la parte relativa al p.to 4 corrispondente all'immisione del Rio Fasceo nel T. Carenda interessa, seppure per un breve tratto, un corpo idrico tipizzato (IT07RW4681LI).

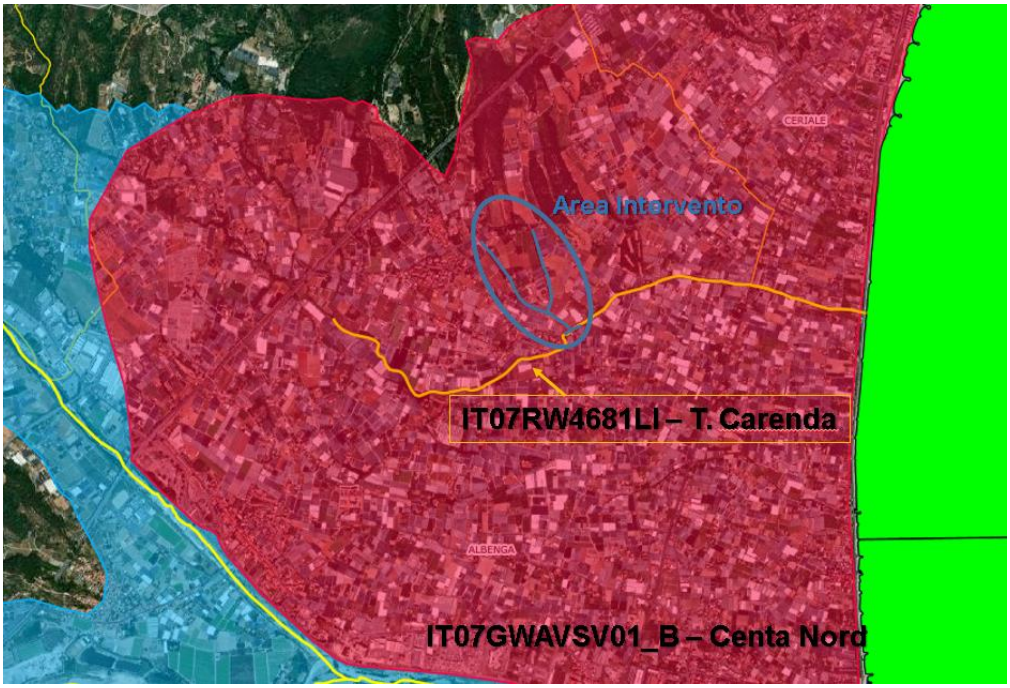


Figura 2 – Area intervento rispetto ai corpi idrici superficiali (T. Carenda) e sotterranei (Centa Nord) caratterizzati in base al PTA.

Per quanto attiene le acque superficiali pertanto l'unico corpo idrico interessato, seppur per un brevissimo tratto è il IT07RW4681LI – T. Carenda, l'intervento su questo corpo idrico comunque prevede la realizzazione di terre armate che opportunamente vegetate dovrebbero garantire una discreta ombreggiatura dele acque del torrente ed un impatto non significativo della qualità morfologica rispetto alla situazione attuale.

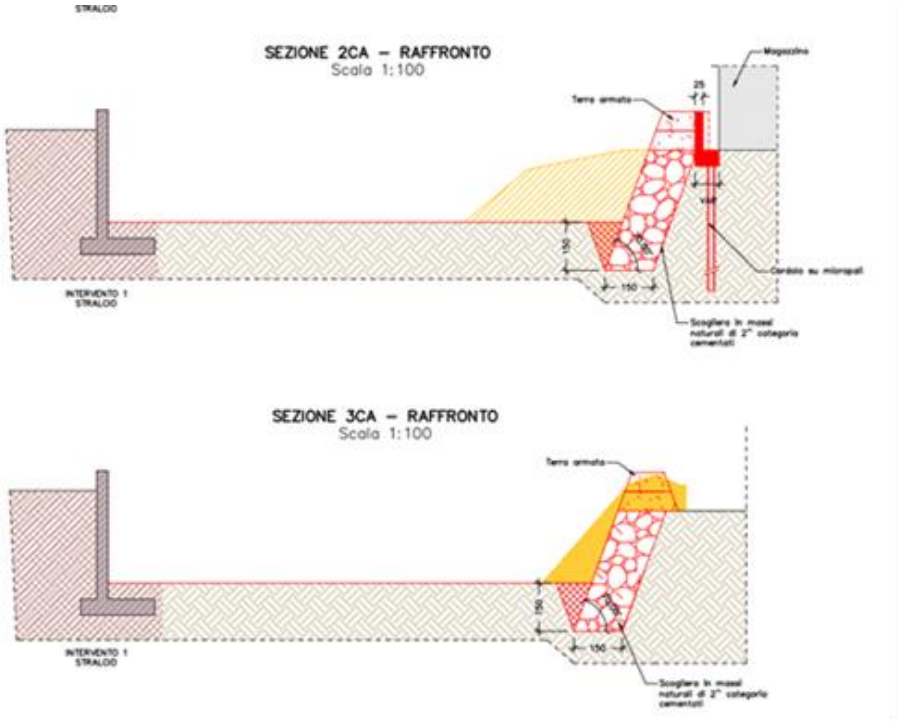


Figura 3 – Sezioni con sistemazioni con terre armate in sponda orografica destra del T.Carenda antistanti l'immissione del Rio Fasceo.

Per quanto attiene il Rio Fasceo e il Rio Carendetta è necessario ai fini della valutazione dell'impatto tra la situazione ex ante e post operam che il proponenete espliciti quale integrazione documentale i metri lineari di siepi alberature attuali rispetto alla lunghezza complessiva dei tratti di corso d'acque interessati dall'intervento e quelli previsti post operam.

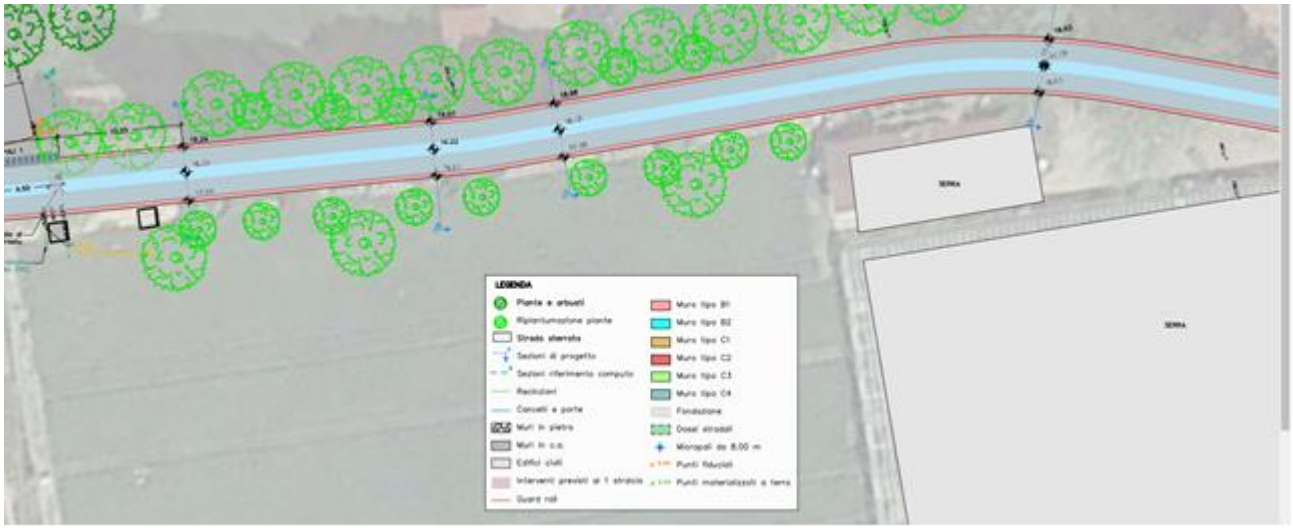


Figura 3 – Esempio di tavola di progetto con previsione di realizzazione di una nuova fascia vegetata.

Per quanto riguarda le acque sotterranee i due corsi d'acqua Fasceo e Carendetta ricadono all'interno dell'acquifero IT07GWAVSV01_B – Centa Nord. Suddetta 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 del Piano regionale di Tutela delle Acque (DCR 11/2016). L'intervento prevede la realizzazione in alcuni tratti di una plateazione. Purtuttavia si presume che l'intervento possa non determinare un peggioramento della permeabilità complessiva in quanto dalle tavole progettuali si evince un ampliamento della sezione idraulica e quindi, nei tratti non plateati (Rio Fasceo), un aumento della superficie di interscambio con la falda. Inoltre laddove presente la plateazione (Rio Carendetta) il proponente prevede nella fase esecutiva la realizzazione di finestrature sul fondo alveo del rio Carendetta di dimensioni pari a 0,3 m x 1,0 m a passo 10 m al fine di evitare la completa impermeabilizzazione del canale.

Si anticipa infine che nella successiva fase sarà richiesta quale condizione ambientale una relazione fotografica post operam che utilizzi le stesse vedute dell'allegato progettuale "DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA".

Conclusioni

A fronte di quanto sopra si chiede di esplicitare la documentazione presentata con le seguenti informazioni:

- Metri lineari di siepi/alberature post operam rispetto allo stato attuale e rispetto alla lunghezza complessiva dei corsi d'acqua interessati dall'intervento;
- Metri lineari di terre armate realizzate sul corpo idrico tipizzato IT07RW4681LI – T. Carenda rispetto alla lunghezza complessiva delle opere previste.
- Variazione in percentuale delle superfici plateate tra l'attuale assetto dei Rii Fasceo e Carendetta e l'assetto definitivo previsto dall'intervento.

Distinti saluti

Per il Dirigente
(dott.ssa Ilaria Fasce)

Firmato digitalmente da: ANDREA PICOLLO
Regione Liguria
Firmato il: 12-07-2022 15:26:32
Certificato valido dal 01-06-2022 al 01-06-2025

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