



Autorità di bacino distrettuale delle Alpi Orientali

Alla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Direzione Centrale Difesa dell'Ambiente, Energia e sviluppo
sostenibile
Servizio valutazioni ambientali

PEC: ambiente@certregione.fvg.it
mail: valutazioneambiente@regione.fvg.it

e, p.c.
Ente di decentramento regionale di Udine

PEC: edr.udine@certregione.fvg.it

Oggetto: D.Lgs. 152/2006 – DGR 568/2022 - SVA/SCR/2038 – Verifica di assoggettabilità alla procedura di VIA per il progetto relativo agli interventi di mitigazione idraulica per la costruzione di un nuovo ponte sul torrente Leale in Comune di Trasaghis.

Riscontro.

Si corrisponde alla nota di prot. 0808760 del 17.12.2024, registrata al protocollo di ente n. 20885/2024, con la quale Codesta Direzione regionale ha comunicato l'avvio del procedimento amministrativo di cui all'oggetto, comunicando quanto segue.

Il territorio interessato dall'intervento ricade nel bacino idrografico del fiume Tagliamento, per il quale attualmente è vigente la seguente pianificazione di carattere sovraordinato:

- *Piano di gestione delle acque - PdGA - secondo aggiornamento* (approvato con D.P.C.M. 7.6.2023 pubblicato nella GU n. 214 del 13.9.2023) il quale ha quantificato gli impatti conseguenti alle pressioni significative esercitate sui corpi idrici, ne ha valutato lo stato (definibile attraverso il monitoraggio) e conseguentemente stabilito un programma di misure coerenti con gli obiettivi fissati dalla direttiva 2000/60 ("stato buono" di tutte le acque, salvo casi espressamente previsti). Tale Piano è attualmente il riferimento per la verifica di compatibilità degli interventi previsti con le esigenze di raggiungimento/mantenimento degli obiettivi di qualità ambientale dei corpi idrici.
- *Piano di gestione del rischio di alluvioni - PGRA - primo aggiornamento*, approvato con D.P.C.M. 1.12.2022 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 31 del 7.2.2023, strumento di riferimento unico ai fini dell'individuazione delle aree a pericolosità idraulica, configurandosi quale stralcio del Piano di Bacino distrettuale con valore di Piano territoriale di settore.

Per gli aspetti riguardanti la coerenza dell'intervento proposto con il Piano di gestione delle acque si evidenzia che il corpo idrico interessato dalle opere è il torrente Leale – codice ITARW10TG01700020FR, attualmente classificato nello stato/potenziale ecologico "buono" e che l'intervento consiste nella realizzazione di un bacino di laminazione al di fuori dell'area morfologicamente attiva del torrente Leale; inoltre le opere relative agli sfiori del bacino risultano comunque di dimensioni contenute rispetto alle dimensioni del corpo idrico interessato e utilizzano materiali con caratteristiche di naturalità (massi ciclopici, ghiaia, etc).

Pertanto la scrivente, dato atto che il progettista ha assunto l'impegno di stabilire accordi con il competente Ufficio ETPI per definire le migliori strategie di intervento tali da minimizzare l'impatto possibile

www.distrettoalpiorientali.it
segreteria@distrettoalpiorientali.it - alpiorientali@legalmail.it
Codice Fiscale 94095640275

Sede di Venezia - Cannaregio, 4314
Tel. 041 714444

Sede di Trento - Piazza A. Vittoria, 5
Tel. 0461 236000

sull'ambiente acquatico circostante, ritiene possa essere ragionevolmente escluso, a seguito della realizzazione delle opere in argomento e sulla base della documentazione resa disponibile, il rischio di deterioramento del corpo idrico interessato.

Per quanto invece riguarda gli aspetti di natura idraulica, si evidenzia che l'intervento in progetto riguarda i lavori di mitigazione idraulica necessari e propedeutici alla realizzazione del nuovo ponte sul torrente Leale, SR UD 41 di Forgaria al progressivo Km 17+300, in comune di Trasaghis, oggetto della Conferenza di Servizi conclusasi con Decreto n. 57 del 27.05.2024 del Direttore dell'Ente di decentramento regionale di Udine (prot. n. 9512 del 03.06.2024). In quella sede questa Autorità di bacino aveva richiesto che, prima dell'inizio dei lavori sul ponte, fossero realizzate delle opere di difesa funzionali a garantire la compatibilità dell'intervento con il *Piano di gestione del rischio di Alluvioni - PGRA*, garantendo l'invarianza idraulica a valle del manufatto.

Alla luce della documentazione trasmessa si rileva che tale invarianza non è verificata per eventi con tempo di ritorno pari a 200 anni e pertanto non risulta garantita la compatibilità dell'intervento di mitigazione con il Piano di gestione del rischio di Alluvioni (PGRA). Risulta infatti dalla relazione idrologico-idraulica, che nel caso di eventi con tempo di ritorno pari a 200 anni *“non si concretizza invarianza fra le portate in transito alla sezione del ponte esistente nello scenario stato di fatto e stato di progetto mitigato, in quanto non risulta possibile con i volumi invasabili di progetto, compensare completamente i circa 23,5 m³/s indotti dalla modifica apportata dalla demolizione dell'esistente impalcato e successiva realizzazione del nuovo manufatto sull'idrogramma transitante a valle. L'opera di mitigazione riesce a ridurre il picco dell'idrogramma di circa 16 m³/s, da un valore di 269m³/s (scenario “post-operam non mitigato”) ad un valore di 253 m³/s (scenario “post operam mitigato”), contro i circa 245 m³/s dello stato di fatto. Rispetto allo scenario centenario si evidenzia un generale incremento delle portate tracimate in destra idraulica a monte del forte restringimento dovuto alle pile del ponte esistente, fattore che limita la portata massima transitante sulla sezione.”*. La seconda figura di pag. 86 della relazione indica inoltre che l'argine di progetto che contermina la cassa di espansione non è sufficiente a contenere le acque in questo caso, mettendo quindi in discussione la tenuta dell'opera stessa.

Tutto ciò premesso e considerato la scrivente Autorità rappresenta che nelle successive fasi autorizzative di progetto sarà necessario, al fine di acquisire una determinazione positiva da parte della scrivente, superare le criticità sopra riportate, verificando che l'opera risulti funzionale agli scopi per cui è stata progettata e che possa quindi mitigare la pericolosità idraulica del progetto del ponte per gli eventi relativi a tutti tempi di ritorno previsti dal PGRA.

Distinti saluti.

Il Segretario Generale
Marina Colaizzi

Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs n. 82/2005

Dirigenti di riferimento:

ing. Andrea Braidot – andrea.braidot@distrettoalpiorientali.it
ing. Michele Ferri - michele.ferri@distrettoalpiorientali.it

Trasaghis_int mitig ponte Leale osserv AdB

www.distrettoalpiorientali.it
segreteria@distrettoalpiorientali.it - PEC alpiorientali@legalmail.it
Codice Fiscale 94095640275

Sede di Venezia - Cannaregio, 4314
Tel. 041 714444

Sede di Trento - Piazza A. Vittoria, 5
Tel. 0461 236000