aoorlig - r_liguri - Regione Liguria
Prot-2024-0439111
del 30/04/2024

COMUNE DI BOLANO
(Provincia della Spezia)

AREA
LAVORI PUBBLICI, PATRIMONIO E
PROTEZIONE CIVILE

Bolano, lì: 30/04/2024

TRASMESSA VIA PEC

Spett.le
Regione Liguria
Settore valutazione impatto
ambientale e sviluppo sostenibile
via.certificata@cert.regione.liguria.it

ARPAL
c.a. Ing. Marco Barbieri
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it

Regione Liguria
Settore politiche della natura e delle aree interne,
protette e marine, parchi e biodiversità
protocollo@pec.regione.liguria.it

OGGETTO: **S879** – Decreto del Dirigente della Regione Liguria, Settore Valutazione Impatto Ambientale e sviluppo sostenibile n.4300 del 08/07/2022, recante "D. Lgs. n. 152/2006 art. 19. "Intervento di sistemazione idraulica del canale Villa nel tratto compreso tra il ponte su Via Picarda e la passerella pedonale di Piazza delle Corriere a Ceparana". Proponente: Comune di Bolano (SP). Non assoggettamento a VIA con condizioni ambientali.
Fase esecutiva lavori Lotto I - Deroga relativa alla prescrizione i)

Con riferimento all'intervento in oggetto ed a vs. nota prot. 0409690 del 19/04/2024 con la quale chiedevate informazioni al fine di effettuare una valutazione circa la sostenibilità della nuova soluzione prospettata in merito alla prescrizione i) del DD 4300/2022, si riscontra puntualmente quanto segue.

1) Operazioni ancora da eseguire in alveo: l'intervento attualmente in corso (lotto I) riguarda le opere necessarie alla messa in sicurezza del torrente Villa solo per il primo tratto che da Piazza delle Corriere a Ceparana sale verso monte fin dopo la passerella pedonale, dalla sezione 0.00 alla sezione 1.3 per una lunghezza complessiva di circa 160 m.
   I lavori sono stati consegnati in data 21/09/2023. E' stato necessario sospendere i lavori a causa dei numerosi eventi di allerta meteo/idrologica che hanno interessato il territorio comunale nel periodo dal 18/10/2023 al 15/01/2024 e nuovamente a fine febbraio. Ad oggi è in corso il completamento dei muri in calcestruzzo armato, in sponda dx a delimitazione dell'alveo. Se ne prevede il completamento entro la fine del mese di maggio (fatte salve eventuali condizioni climatiche avverse, gli stessi potrebbero già essere completati entro il 20 maggio).
   Al termine di questa fase le lavorazioni saranno **sospese** e riprenderanno all'inizio del mese di agosto.
   Le opere di completamento che interesseranno l'alveo bagnato del corso d'acqua dopo la ripresa dei lavori di agosto sono le seguenti:
   - posa di massi ciclopici di II categoria per il rifacimento del fondo dell'alveo compresa la realizzazione di soglie trasversali ogni 10 m circa, con funzione di stabilizzazione del fondo alveo.

2) Eventuale presenza/assenza di fauna ittica e sua composizione nei tratti interessati: in data 27/01/2024, prima dell'inizio delle operazioni in alveo, è stato effettuato da parte della Dott.ssa Paola Amprimo, ittiologo abilitato all'uso dell'elettrostorditore, intervento di recupero di fauna ittica presso il Canale Villa, loc. Ceparana di Bolano, come da autorizzazione n. 431-2024 del 24/01/2024, prot. 2024-85750 della Regione Liguria - Settore Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità: si allega relazione tecnica riportante gli esiti del recupero. Si fa presente che le verifiche ambientali sono state condotte nel tratto di torrente che dal tombamento a valle della passerella pedonale arriva fino al ponte su Via Dante Alighieri e quindi in un'area più ampia di quella effettivamente oggetto dell'attuale intervento che si ferma molto prima, approssimativamente in corrispondenza dell'edificio pubblico adibito a Centro Manifestazioni Eventi. Nella relazione a cui si rimanda integralmente per dati di dettaglio, emerge che nel tratto interessato dai lavori è stato trovato un numero davvero

esiguo di individui, essenzialmente Ghiozzi e Vaironi di piccole dimensioni; a parte qualche anguilla, la maggior parte degli individui sono stati ritrovati in corrispondenza della grossa pozza presente sotto il Ponte di Via Alighieri, tratto non incluso nei lavori del lotto 1.

3) Presenza/assenza di fauna anfibia nei diversi stadi di sviluppo nei tratti di interesse: in data 24/04/2024 è stato effettuata ulteriore verifica in merito all'eventuale presenza di fauna anfibia come risulta nella relazione a firma della Dott.ssa Paola Amprimo, a cui si rimanda integralmente per dati di dettaglio. Dalla relazione emerge che la fauna anfibia ha svolto il proprio ciclo riproduttivo a monte dell'intervento, ove sono stati trovati numerosi girini, di grandezze diverse ma senza indizi di metamorfosi. Non sono state trovati elementi che facessero dedurre la presenza di Ranidi.

4) Stato dell'arte delle lavorazioni, comprensivo di documentazione fotografica dello stato dei luoghi: ad oggi sono stati completati circa 50 m di muro in cls armato sui 63 complessivi previsti a progetto che saranno completati immediatamente entro la fine del mese di maggio p.v. come precisato al precedente punto 1).
   Per la documentazione fotografica, oltre a fare riferimento a quella inserite nella relazione della D.ssa Paola Amprimo, si allegano un paio di foto dalle quali risulta come si stia intervenendo nella realizzazione dell'ultimo tratto di muro in calcestruzzo armato a chiusura della sponda dx del torrente Villa. Al termine del getto di tale tratto di muro i lavori in alveo saranno sospesi fino al prossimo mese di agosto.

5) Presenza di mitigazioni per ovviare ad eventuali impatti sulle componenti sensibili, in particolare l'ittiofauna ai sensi della LR 8/2014 : dalla verifica effettuata in data 24/04/2024 come risulta nella relazione a firma della Dott.ssa Paola Amprimo e richiamata ai punti precedenti sono suggerite le seguenti misure di mitigazione:
   Fauna ittica. *I lavori relativi alla realizzazione del tratto di argine mancante non andranno ad aumentare l'incidenza negativa a carico della fauna ittica che comunque, terminati i lavori, potrà tornare a frequentare anche questo tratto di torrente. Durante il ripristino dell'area a fine lavori dovrà essere posta particolare attenzione a non rendere troppo uniforme l'alveo onde evitare che nel periodo estivo questa parte di torrente vada in secca.*
   Fauna anfibia. *Il tratto di torrente indagato è usualmente frequentato quantomeno da Bufonidi che hanno svolto il loro ciclo riproduttivo a monte dell'intervento, area comunque sicuramente più vocata. Sicuramente, visto il ciclo fenologico degli animali, sarebbe più impattante non far proseguire i lavori in questo momento in cui gli animali sono strettamente legati all'acqua che non farli proseguire nel momento della metamorfosi e della conseguente dispersione con il conseguente pericolo di morte diretta da schiacciamento.*

Ringraziando per la disponibilità è gradita l'occasione per porgere cordiali saluti.

IL RESPONSABILE
(geom. Lorenzo Bragazzi)

Foto 1 – Vista verso monte: tratto di muro già realizzato di circa 50 m



Foto 2 – Vista verso valle: tratto di muro in fase di realizzazione di circa 12 m

