

**CCR-VIA -- COMITATO DI COORDINAMENTO REGIONALE PER LA
VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE**

Giudizio n° 3343 del 11/02/2021

Prot. n° 2020/418858 del 02/12/2020

Ditta Proponente: SERVIZIO GENIO CIVILE - L'AQUILA

Oggetto: Intervento di manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel fiume Sagittario in località Capo Canale in Comune di Corfinio

Comune di Intervento: Corfinio

Tipo procedimento: VALUTAZIONE DI INCIDENZA ai sensi del D.P.R. 357/97 (e successive modifiche e integrazioni)

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente) ing. Domenico Longhi (Presidente Delegato)

Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali -

Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque dott. Antonello Colantoni (delegato)

Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara dott. Vincenzo Colonna (delegato)

Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara dott. Gabriele Costantini (delegato)

Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio ASSENTE

Dirigente Servizio Foreste e parchi - L'Aquila ASSENTE

Dirigente Servizio Opere Marittime ing. Fabrizio Iezzi (delegato)

Dirigente Servizio Genio Civile competente per territorio

L'Aquila ASSENTE

Dirigente del Servizio difesa del suolo - L'Aquila dott. Luciano del Sordo (delegato)

Dirigente Servizio Sanità Veterinaria e Sicurezza degli Alimenti dott. Paolo Torlontano (delegato)

Direttore dell'A.R.T.A dott.ssa Luciana Di Croce (delegata)

Esperti in materia Ambientale

Relazione Istruttoria Titolare Istruttoria: ing. Erika Galeotti
Gruppo Istruttorio: dott.ssa Serena Ciabò

Si veda istruttoria Allegata

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dal SERVIZIO GENIO CIVILE DI L'AQUILA per l'intervento avente per oggetto: Intervento di manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel fiume Sagittario in località Capo Canale in Comune di Corfinio

IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria;

Visto la nota prot. n. 24353/21 del 10/12/2021 con la quale in Comune di Popoli, in qualità di Ente Gestore del Sito Natura 2000 IT110077 "Fiumi Giardino-Sagittario-Aterno-Sorgenti del Pescara", ha rimesso parere di competenza "favorevole, precisando che dovranno essere rispettati gli accorgimenti tecnici e le misure mitigative e/o compensative necessarie per tutelare gli habitat e le specie prioritarie dei Siti Natura 2000 e dell'Area protetta";

Considerato che le opere in oggetto costituiscono il completamento dell'"Intervento di Manutenzione Idraulica per la Parziale Demolizione e Ricostruzione dell'Argine nel Fiume Sagittario in Località Capo Canale in Comune di Corfinio (Aq)" per il quale il CCR VIA si è espresso in merito alla procedura di VIncA rimettendo il Giudizio n. 3152 del 06/02/2020 "favorevole con le prescrizioni seguenti:

1. Applicare le previsioni di cui alle misure generali e sito-specifiche di conservazione per SIC e ZPS;
2. Nel rifacimento del muro d'argine, le operazioni eseguite con i macchinari e con le maestranze impiegate dovranno avvenire nell'assoluto rispetto dell'intero habitat, nel minor tempo possibile e con graduale inserimento degli elementi all'interno delle aree, costantemente monitorate per ridurre l'impatto e permettere alla fauna ittica un adattamento all'introduzione di nuovi elementi nell'alveo ed evitare intrappolamenti dei pesci in acque stagnanti;
3. Limitare il più possibile le lavorazioni all'interno dell'alveo bagnato;
4. Per quanto riguarda la componente arborea, il taglio selettivo delle specie vegetali dovrà limitarsi a poche alberature in prossimità dell'alveo e degli argini al fine di consentire una migliore conservazione dell'intero ecosistema;
5. I rifiuti prodotti dal taglio e sfalcio della vegetazione si classificano ai sensi dell'art. 184 comma 2, lettera e) del D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii. come rifiuto urbano; pertanto devono essere avviati a recupero presso impianti di compostaggio autorizzati."

Ribadendo quanto già espresso nel succitato Giudizio n. 3152,

ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO

FAVOREVOLE

ing. Domenico Longhi (Presidente Delegato)

FIRMATO DIGITALMENTE

dott. Antonello Colantoni (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Vincenzo Colonna (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE



dott. Gabriele Costantini (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Fabrizio Iezzi (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Luciano Del Sordo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Paolo Torlontano (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott.ssa Luciana Di Croce (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

La Segretaria Verbalizzante

dott.ssa Paola Pasta (segretaria verbalizzante)

	Dipartimento Governo del Territorio - Ambientali	
	Servizio Valutazioni Ambientali	
	Istruttoria Tecnica:	Valutazione di Incidenza
Progetto:	Regione Abruzzo Servizio Genio Civile Intervento di Manutenzione Idraulica per la Parziale Demolizione e Ricostruzione dell'Argine nel Fiume Sagittario in Località Capo Canale in Comune di Corfinio (Aq) - Intervento di Completamento	

Oggetto

Titolo dell'intervento:	Intervento di Manutenzione Idraulica per la Parziale Demolizione e Ricostruzione dell'Argine nel Fiume Sagittario in Località Capo Canale in Comune di Corfinio (Aq) - Intervento di Completamento
Descrizione del progetto:	Il progetto di manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel fiume Sagittario in località Capo Canale, Comune di Corfinio (AQ) – intervento di completamento delle precedenti lavorazioni interessa il sito IT7110097, denominato “Fiumi Giardino – Sagittario – Aterno – Sorgenti del Pescara”. La presente Valutazione di Incidenza Ambientale è da intendersi come completamento dei precedenti lavori e della precedente Valutazione, in considerazione delle caratteristiche tipologiche ed ambientali delle opere.
Azienda Proponente:	Regione Abruzzo Servizio Genio Civile

Localizzazione del progetto

Comune:	Villalago e Anversa degli Abruzzi
Provincia:	AQ
Località:	--

Contenuti istruttoria:

Per semplicità di lettura la presente istruttoria è suddivisa nelle seguenti sezioni:

- I. Anagrafica del progetto
- II. Sintesi dello studio di Incidenza

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria:

Ing. Erika Galeotti



Gruppo di lavoro istruttorio:

Dott.ssa Serena Ciabò





Progetto:

Regione Abruzzo Servizio Genio Civile
Intervento di Manutenzione Idraulica per la Parziale Demolizione e Ricostruzione dell'Argine nel Fiume Sagittario in Località Capo Canale in Comune di Corfinio (Aq) - Intervento di Completamento

SEZIONE I ANAGRAFICA DEL PROGETTO

1. Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	Di Girolamo Valentina
e-mail	dpe016@regione.abruzzo.it
PEC	dpe016@pec.regione.abruzzo.it

2. Estensore dello studio

Cognome e nome	Felli Franco
Albo Professionale e num. iscrizione	Ordine degli Architetti, P.P.C., n. 813

3. Avvio della procedura

Acquisizione in atti domanda	Prot. n. 418858 del 02/12/2020
------------------------------	--------------------------------

4. Elenco Elaborati

Publicati sul sito VInCA	Integrazioni
1a_relaz_tecnica_corfinio 2a_stralci_planimetrici_corfinio 2b_planim_e_sezioni_corfinio 3_docum_fotografica_corfinio 4_computo_m_e_qe_corfinio vinca_-_relazione_def	

SEZIONE II STUDIO DI INCIDENZA

1. Premessa

Con nota Prot. 418858 del 02/12/2020, Il DPE016, Servizio Genio Civile della Regione Abruzzo, ha chiesto l'attivazione della Valutazione di Incidenza per l'Intervento di Manutenzione Idraulica per la Parziale Demolizione e Ricostruzione dell'Argine nel Fiume Sagittario in Località Capo Canale in Comune di Corfinio (Aq) - Intervento di Completamento.

Il Comune di Popoli, in qualità di Ente Gestore del Sito Natura 2000 IT110077 "Fiumi Giardino-Sagittario-Aterno-Sorgenti del Pescara", ha rimesso con nota prot. n. 24353/21 del 10/12/2021 il parere di competenza "favorevole, precisando che dovranno essere rispettati gli accorgimenti tecnici e le misure mitigative e/o compensative necessarie per tutelare gli habitat e le specie prioritarie dei Siti Natura 2000 e dell'Area protetta" per le quali si rimanda alla suddetta nota, della quale sarà data lettura integrale nel corso della seduta del Comitato CCR VIA.

Di seguito si riporta una sintesi della documentazione trasmessa, con particolare riferimento allo Studio di Incidenza redatto dall'Arch. Franco Felli.

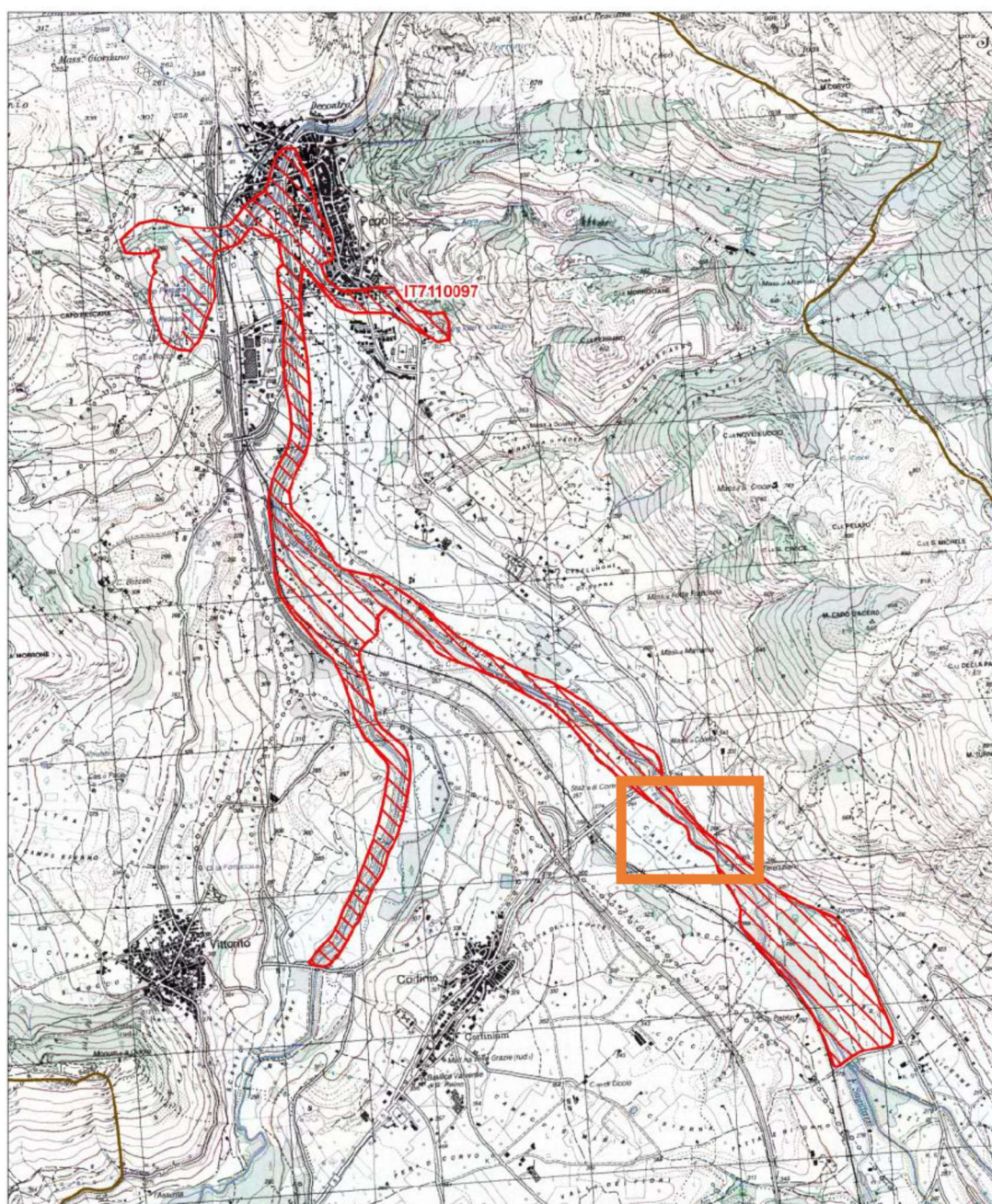
2. Inquadramento territoriale ed area di intervento

L'area di intervento ricade nella Località denominata Capo Canale, all'interno del Comune di Corfinio (AQ), nella zona di attraversamento del fiume Sagittario.

La zona in esame:



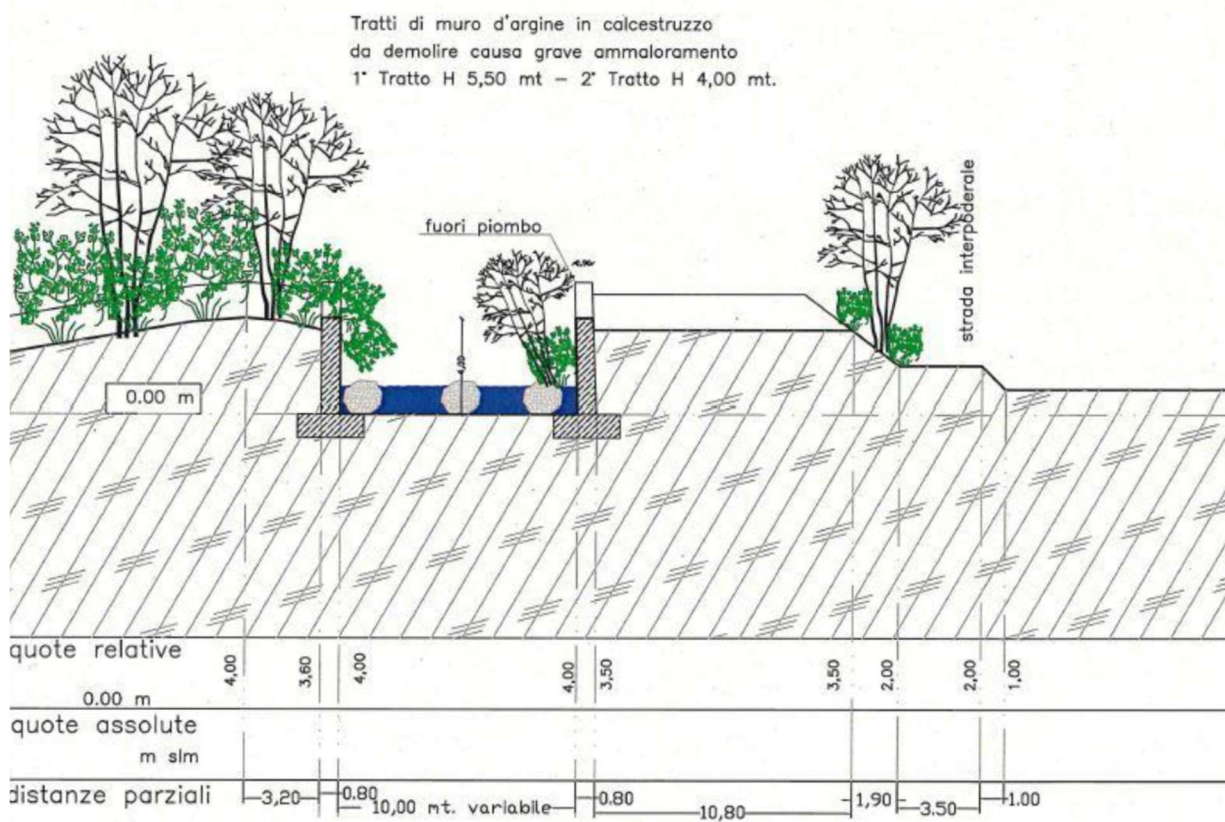
- nel P.R.G. di Corfinio, ricade in zona agricola;
- nel Piano Regionale Paesistico, ricade in zona bianca, in zona A2;
- nel Piano Stralcio Difesa Alluvioni ricade, in parte, in zona classificata dal punto di vista del rischio come "R1" e con pericolosità idraulica moderata;
- ricade in area SIC sito:IT7110097, denominato: Fiumi Giardino-Sagittario-Aterno-Sorgenti del Pescara;
- non ricade in area ZPS né è gravata da vincoli di riserva pre-Parco;
- non ricade in area a vincolo di tipo idrogeologico.





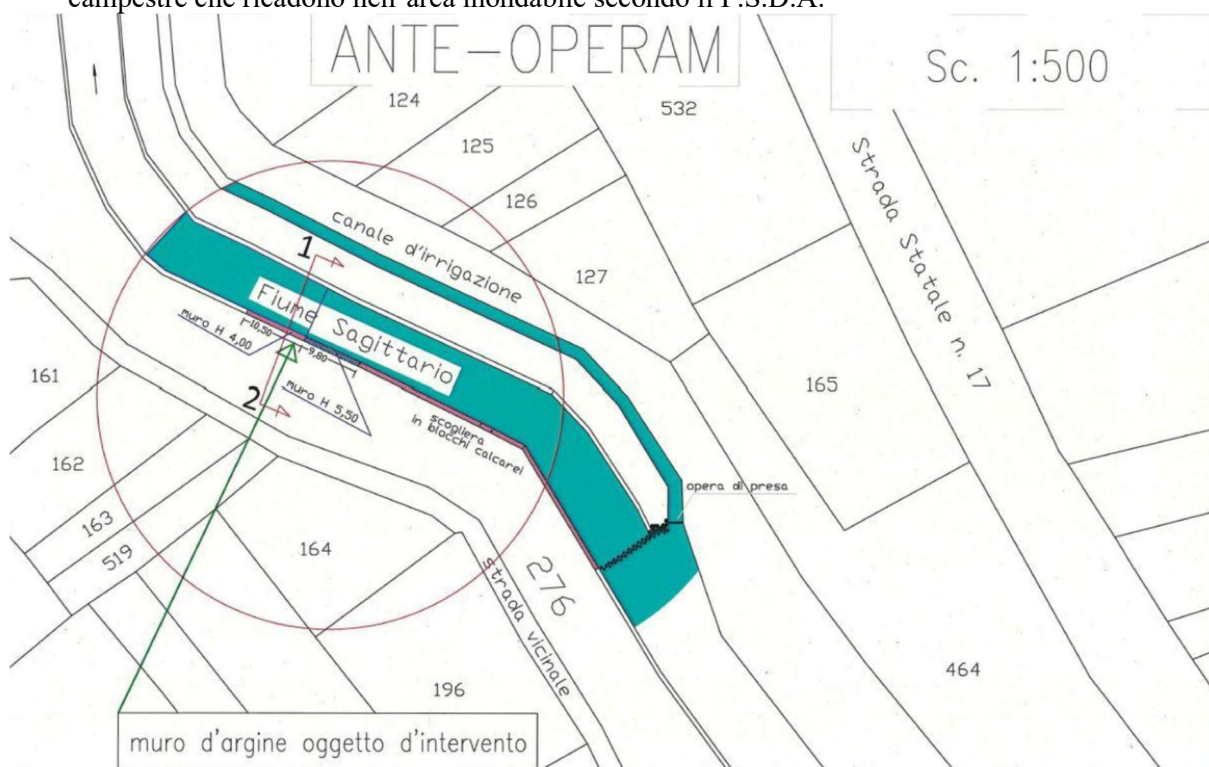
3. Stato di fatto

L'area in oggetto è in stato di incuria sia nelle difese idraulico-pluviali del Fiume Sagittario sia nelle prescrizioni delle Categorie di salvaguardia, tutela e valorizzazione del Piano Paesistico Regionale vigente; in particolare si rilevano le seguenti problematiche:





- Danneggiamento del muro d'argine, immediatamente a Valle della scogliera realizzata con l'intervento precedente, con "fuori piombo" dello stesso verso l'interno del Fiume, con potenziale pericolo di esondazione delle acque in caso di rottura o crollo con interessamento di un'ampia porzione di territorio e di infrastrutture primarie;
- Attecchimento in alveo ed a ridosso delle pertinenze idrauliche di vegetazione spontanea di medio ed alto fusto nonché essenze arboree palustri che contribuiscono alla riduzione della sezione idraulica di deflusso delle acque;
- presenza a ridosso della zona delle infrastrutture stradali quali la S.S. 17 e S.S. 5, in rilevato ed a quota notevolmente superiore rispetto all'alveo, linea ferroviaria Roma Pescara e la strada comunale campestre che ricadono nell'area inondabile secondo il P.S.D.A.



4. Stato di progetto

L'intervento proposto prevede le seguenti lavorazioni e scelte progettuali, da intendersi come completamento dei lavori effettuati precedentemente nell'area:

1. Decespugliamento di pertinenze idrauliche, con diradamento mirato a mantenere le associazioni vegetali "giovani";
2. Potatura di alberi, presenti in alveo o sugli argini, che alterano il buon regime idraulico o che incombono pericolosamente sulle opere di difesa fluviale;
3. Demolizione del tratto di muro in calcestrutto ammalorato e danneggiato,
4. Scavo di sbancamento per rimozione del terreno retrostante il muro d'argine;
5. Scavo a sezione obbligata per realizzazione fondazione scogliera;
6. Rifacimento della porzione di argine con scogliera in massi calcarei di 4a categoria bloccati con calcestrutto negli interstizi, sia in fondazione che in elevazione;
7. Rinfilanco della scogliera con terreno proveniente dagli scavi e riprofilatura esterna dell'argine.

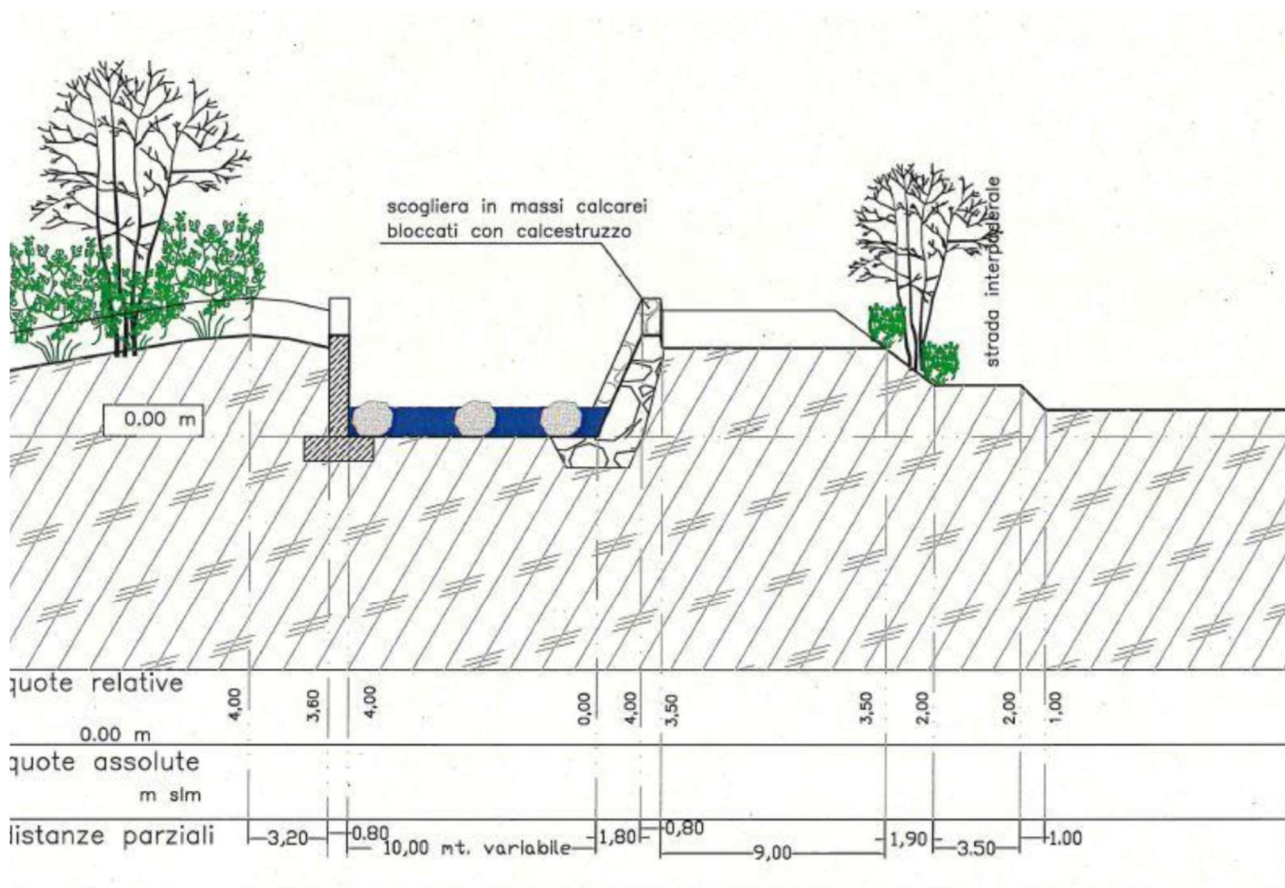


Figura 1 -Post operam sezione 1-2

In relazione alle considerazioni sopraesposte il Progetto di ingegneria idraulica proposto viene ribadito con le seguenti risultanze grafico-progettuali:

5. Descrizione degli habitat di interesse da preservare

Nello Studio di Incidenza, al quale si rimanda per approfondimenti, è fornita la descrizione degli habitat presenti in forma tabellare, e un elenco delle specie di interesse presenti:

3140 – Acque Stagnanti - Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara spp.*

3150 – Acque Stagnanti - Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*

3260 - Acque correnti -tratti di corsi d'acqua a dinamica naturale o seminaturale (letti minori, medi e maggiori) in cui la qualità dell'acqua non presenta alterazioni - Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho-Batrachion*

3280 - Acque correnti -tratti di corsi d'acqua a dinamica naturale o seminaturale (letti minori, medi e maggiori) in cui la qualità dell'acqua non presenta alterazioni significative - Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*

5130 - Arbusteti submediterranei e temperati - Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli

6210 - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*)(fioritura di orchidee)

6220 - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli - Percorsi substeppeici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodieta*



6430 – Praterie umide seminaturali con piante erbacee alte – Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile

91AA – Foreste dell'Europa temperata - Boschi orientali di quercia bianca

92A0 - Foreste mediterranee caducifoglie- Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*.

Per quanto concerne le specie sono elencate:

Alcedo attis - martin pescatore

Barbus tyberinus - barbo tiberino

Bobina pachipus - ululone appenninico

Calandrella brachydactyla - calandrella

Coenagrion mercuriale - agrion di mercurio

Elaphe quatuorlineata - cervone

Lxobrychus minutus - tarabusino

Lampetra planeri - lampreda di ruscello

Osmoderma eremita - scarabeo eremita

Rutilus rubilio - rovello

Salamandrina perspicillata - salamandrina

Salmo trutta macrostigma - trota macrostigma

Triturus carnifex - tritone crestato

6. Interferenze sulle componenti abiotiche

Le opere in progetto saranno eseguite all'interno dell'alveo del Fiume Sagittario; l'intervento, non opportunamente eseguito alla regola dell'arte, potrebbe comportare carichi di inquinamento ambientale e conseguente danneggiamento all'habitat presente ed alle specie animali e vegetali ad esso collegate. È opportuno però ricordare che le opere previste sono mirate al miglioramento delle attuali condizioni manutentive degli elementi ed alla prevenzione dei fenomeni di smottamenti, allagamenti ed esondazioni in considerazione anche delle arterie viarie a ridosso.

Le opere in progetto hanno rischio nullo di eventuali processi erosivi all'interno e/o sulle aree spondali nel tratto di intervento del Fiume. L'intervento manutentivo è tale da evitare processi erosivi e di esondazione. Le opere che si andranno a realizzare non comporteranno interferenze negative allo scorrimento delle acque superficiali, né all'idrogeologia. Inoltre sono da escludere ipotesi di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee, lasciando inalterata la situazione dei luoghi, per via dell'aspetto esclusivamente manutentivo del progetto.

7. Interferenze sulle componenti biotiche

Le possibili ripercussioni derivanti dalle più generali attività di cantiere per via dei movimenti terra da parte dei mezzi meccanici, che hanno comunque carattere temporale, potrebbero porre una potenziale incidenza sugli habitat.

Il transito dei mezzi di cantiere costituisce una interferenza momentanea e di significatività modesta, gli eventuali disturbi sono legati solo alle fasi di cantiere, durante la realizzazione delle opere di demolizione dell'argine ammalorato e nella successiva rimozione dei detriti, che sono a carattere puntuale.

L'incidenza dei lavori di progetto sulla flora e sulla fauna è da considerarsi minimo, inoltre, la temporaneità dell'intervento e la cautela nell'esecuzione dei lavori ridurrà di molto l'impatto su di esse.

L'impatto maggiore può verificarsi nel taglio selettivo di alcune specie vegetali, limitato a poche alberature, in prossimità dell'alveo e degli argini, al fine di consentire una migliore conservazione dell'intero ecosistema.



Dipartimento Governo del Territorio - Ambientali
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica:

Valutazione di Incidenza

Progetto:

Regione Abruzzo Servizio Genio Civile
Intervento di Manutenzione Idraulica per la Parziale Demolizione e Ricostruzione
dell'Argine nel Fiume Sagittario in Località Capo Canale in Comune di Corfinio
(Aq) - Intervento di Completamento

Altra interferenza da considerare è generata dal rifacimento dell'argine, dai macchinari e dalle maestranze impiegati; tale operazione dovrà avvenire nell'assoluto rispetto dell'intero habitat, nel minor tempo possibile e con un graduale inserimento degli elementi all'interno delle aree, costantemente monitorate, per ridurre l'impatto e permettere alla fauna ittica un adattamento all'introduzione di nuovi elementi nell'alveo ed evitare eventuali intrappolamenti dei pesci in acque stagnanti.

Per quanto riguarda gli elementi inquinanti e il disturbo ambientale sull'ecologia, l'incremento, rispetto alla normalità di esercizio, è riconducibile ai gas di scarico e al rumore dei mezzi in fase di cantiere.

Tenuto conto che gli interventi da realizzarsi, riguardano una superficie limitata in relazione agli habitat naturali circostanti e che tali interventi non modificano sostanzialmente gli ecosistemi della flora e della fauna, si ritiene che l'impatto previsto è da considerarsi minimo e limitato nel tempo.

È possibile affermare che in generale, gli interventi in progetto, essendo di natura temporanea, puntuale e localizzati solo in una modesta area del sito SIC, creano interferenza minima, con gli habitat protetti.

Referenti della Direzione

Titolare istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio:

Dott.ssa Serena Ciabò





CITTÀ di POPOLI

Medaglia d'argento al merito civile

PROVINCIA DI PESCARA

Via Decondre - tel. 085 98701 fax n. 085 9870534

C.A.P. 65026 Codice fiscale e Partita IVA n. 00123600686

<http://www.comune.popoli.pe.it> ; info@comune.popoli.pe.it



COMUNE DI POPOLI

Prot.Partenza del 10-12-2020

Numero 0015394

Categ. 6 Clas.9



REGIONE ABRUZZO

Dipartimento Infrastrutture e Trasporti

Servizio Genio Civile

Avezzano

dpe016@pec.regione.abruzzo.it

Oggetto: Rif. Prot. 15070 del 02/12/2020. D.P.R. 357/1997 art.5 e s.m.i. –Valutazione Incidenza progetto “Lavori di Manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell’argine del Fiume Sagittario in Località Capo Canale, Comune di Corfinio (AQ). Intervento di completamento delle precedenti lavorazioni”. DPE-Dipartimento Infrastrutture –Trasporti DPE016-Servizio Genio Civile dell’Aquila. Parere Valutazione di Incidenza Ambientale.

In riferimento alla nota Vs. Prot. 0420657/20 del 02/12/2020, acclarata al protocollo generale di questo Ente al n. 15070 del 02/12/2020, con la presente, dopo aver esaminato la Valutazione di Incidenza Ambientale redatta dall’Arch. Franco Felli, per quanto di propria competenza, si rilascia parere favorevole in merito alla stessa, precisando che dovranno essere rispettati gli accorgimenti tecnici e le misure mitigative e/o compensative necessarie per tutelare gli habitat e le specie prioritarie dei siti Natura 2000 e dell’ area protetta.

L’intervento si configura come completamento del lavoro già effettuato di demolizione di un tratto di muro in calcestruzzo ammalorato e danneggiato e di rifacimento dello stesso . Nello specifico, come prevede il Paragrafo 7 della Valutazione di incidenza l’intervento prevede:

- Decespugliamento di pertinenze idrauliche, con diradamento “mirato” a mantenere le associazioni vegetali giovanili;
- Potatura di alberi, presenti in alveo o sugli argini, che alterano il buon regime idraulico o che incombono pericolosamente sulle opere di difesa fluviale;
- Demolizione di un tratto di muro in calcestruzzo ammalorato e danneggiato;
- Scavo sbancamento per rimozione del terreno retrostante il muro d’argine;
- Scavo a sezione obbligata per realizzazione fondazione scogliere;
- Rifacimento della porzione di argine con scogliere in massi calcarei di 4° categoria bloccati con calcestruzzo negli interstizi, sia in fondazione che in elevazione;
- Rinfianco della scogliera con terreno proveniente dagli scavi e riplofilatura esterna dell’argine.

Riguardo agli interventi previsti si prescrive quanto segue.

I macchinari e le maestranze impiegate per il rifacimento dell’argine dovranno operare con la massima attenzione, invadendo il meno possibile l’alveo, ed evitando con ogni accorgimento possibile l’intorpidimento delle acque. Non dovrà assolutamente essere interrotto il passaggio per la fauna ittica.

Dovranno altresì essere mantenere nuclei di associazioni vegetali che permetteranno il rapido recupero degli habitat di interesse comunitario: dovranno essere tagliati solo gli alberi che alterano il buon regime idraulico.e che incombono sulle opere di difesa fluviale. Dovrà essere

mantenuto un adeguato numero di esemplari arborei lungo entrambe le sponde anche al fine di favorire l'adeguato ombreggiamento del corso d'acqua.

Si prescrive altresì di sospendere in fase di cantiere i lavori più significativi all'imbrunire ed all'albeggio.



IL DIRETTORE DELLA RISERVA NATURALE
SORGENTI DEL PESCARA
Dott.ssa Piera Lisa Di Felice

Piera Lisa Di Felice