



GIUNTA REGIONALE

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

Giudizio n° 3152 del 06/02/2020

Prot n° 201935254 del 16/12/2020

Ditta proponente Genio Civile L'Aquila

Oggetto Perizia dei lavori Intervento di manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel Fiume Sagittario in località Capo Canale

Comune dell'intervento CORFINIO **Località** Capo Canale

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

Tipologia progettuale

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Dipartimento Territorio - Ambiente (presidente) ing. D. Longhi (Presidente delegato)

Dirigente Servizio Valutazione Ambientale

Dirigente Servizio Governo del Territorio ing. E. Di Marzio (delegato)

Dirigente Politica energetica, Qualità dell'aria

Dirigente Servizio Risorse del Territorio geom. G. Ciuca (delegato)

Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque dott.ssa S. Masciola (delegata)

Dirigente Servizio OO.MM a Acque Marine ing. L. Iagnemma (delegato)

Segretario Gen. Autorità Bacino

Direttore ARTA dott.ssa Di Croce (delegata)

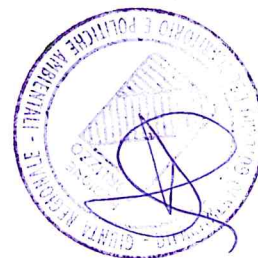
Dirigente Servizio Rifiuti: dott. F. Gerardini

Dirigente Servizio Sanità Vet. Ingiene e Sicurezza Alimentari

Dirigente Genio Civile AQ-TE

Dirigente Genio Civile CH-PE

Esperti esterni in materia ambientale



Relazione istruttoria

si veda istruttoria

Istruttore

ing. Galeotti



GIUNTA REGIONALE

Preso atto della documentazione tecnica trasmessa dalla ditta Genio Civile L'Aquila

per l'intervento avente per oggetto:

Perizia dei lavori Intervento di manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel Fiume Sagittario in località Capo Canale da realizzarsi nel Comune di CORFINIO

IL COMITATO CCR-VIA

Sentita la relazione istruttoria .

ESPRIME IL SEGUENTE PARERE

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.Lg. 152/06 come rifiuto urbano; pertanto devono essere avviati a recupero presso impianti di compostaggio autorizzati.

I presenti si esprimono all'unanimità

ing. D. Longhi (Presidente delegato)

ing. E. Di Marzio (delegato)

ing. L. Iagnemma (delegato)

dott.ssa S. Masciola (delegata)

geom. G. Ciuca (delegato)

dott. F. Gerardini

dott.ssa Di Croce (delegata)

dott.ssa P. Pasta

(segretario verbalizzante)





Dipartimento Territorio - Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali

Istruttoria Tecnica

Valutazione Incidenza Ambientale

Oggetto dell'intervento:	Intervento di manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel fiume Sagittario in località Capo Canale, Comune di Corfinio (AQ)
Descrizione del progetto:	Lavori di manutenzione idraulica sul fiume Sagittario in località Capo Canale del Comune di Corfinio consistenti nel decespugliamento delle pertinenze idrauliche, nel taglio selettivo della vegetazione arborea presente in alveo e sugli argini, nella demolizione di un tratto di muro arginale ammalorato e nel suo rifacimento con scogliera in massi cementati e riprofilatura esterna dello stesso.
Azienda Proponente:	Regione Abruzzo – DPE Dipartimento Infrastrutture e Trasporti , DPE016 Servizio del Genio Civile Regionale di L'Aquila – Ufficio Tecnico e Sismica (sede di Avezzano AQ)

Localizzazione del progetto

Comune:	Corfinio
Provincia:	AQ
Altri Comuni Interessati:	--

Giunta Regionale d'Abruzzo

Titolare Istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio

Dott.ssa Ileana Schipani





Istruttoria Tecnica

Dipartimento Territorio - Ambiente

Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione Incidenza Ambientale

Progetto "Manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel fiume Sagittario in località Capo Canale, Comune di Corfinio (AQ)"

SEZIONE I

La presente istruttoria riassume le considerazioni ed i contenuti dello Studio di Vinca e dei relativi allegati presentati dal Servizio del Genio Civile Regionale di L'Aquila – Ufficio Tecnico e Sismica (sede di Avezzano AQ) - DPE Dipartimento Infrastrutture e Trasporti della Regione Abruzzo acquisiti al nostro protocollo al numero 352254 del 16/12/2019 e pubblicati nello Sportello Regionale Ambientale.

OSSERVAZIONI

In riferimento alla procedura di cui all'oggetto non sono pervenute osservazioni durante il periodo di pubblicazione.

DESCRIZIONE DEL PROGETTO

PREMESSA

Come riportato nello Studio di Incidenza e negli elaborati progettuali, oggetto della VInCA sono i lavori di manutenzione idraulica sul fiume Sagittario, in località Capo Canale, nel Comune di Corfinio (AQ).

Gli stessi consistono sostanzialmente nella demolizione di un tratto di muro arginale ammalorato e nel suo rifacimento con scogliera in massi cementati e prevedono attività di decespugliamento delle pertinenze idrauliche, di taglio selettivo della vegetazione arborea presente in alveo e sugli argini, di scavo di sbancamento e di riprofilatura esterna dell'argine una volta rifatto.

Nella relazione tecnica dell'intervento si chiarisce che a seguito di sopralluoghi lungo il fiume Sagittario, il soggetto proponente ha riscontrato la necessità di provvedere all'esecuzione di manutenzione idraulica e ha provveduto a inserire il tratto di interesse nel Programma di Manutenzione e Sistemazione Idraulica dei corsi d'acqua per il triennio 2018-2019.

In particolare, nel corso di un sopralluogo effettuato nell'ottobre del 2019 nel tratto di fiume oggetto dell'intervento sono state riscontrate le seguenti condizioni:

- danneggiamento del muro d'argine con inclinazione dello stesso verso l'interno del fiume, con potenziale pericolo di esondazione delle acque in caso di rottura o crollo con l'interessamento di un'ampia porzione del territorio e di alcune infrastrutture primarie;
- attecchimento in alveo ed a ridosso delle pertinenze idrauliche di vegetazione spontanea di medio e alto fusto, nonché erbe palustri che contribuiscono alla riduzione della sezione idraulica di deflusso delle acque;
- presenza di infrastrutture in zona quali la S.S. n.17 e la S.S. n.5 in rilevato e a quota notevolmente superiore all'alveo; la linea ferroviaria Roma-Pescara e la strada comunale campestre che ricadono in area inondabile secondo il P.S.D.A.

Per tali motivazioni è stata disposta la redazione di una perizia lavori aventi ad oggetto la risoluzione delle problematiche sopraelencate per un importo di 75.000,00 euro prevedendo la parziale demolizione del muro d'argine e il rifacimento dello stesso al fine di mitigare il rischio idraulico e prevenire ulteriori deterioramenti degli argini esistenti.



Istruttoria Tecnica

Dipartimento Territorio - Ambiente

Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione Incidenza Ambientale

Progetto "Manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel fiume Sagittario in località Capo Canale, Comune di Corfinio (AQ)"

DIMENSIONE E AMBITO DI RIFERIMENTO

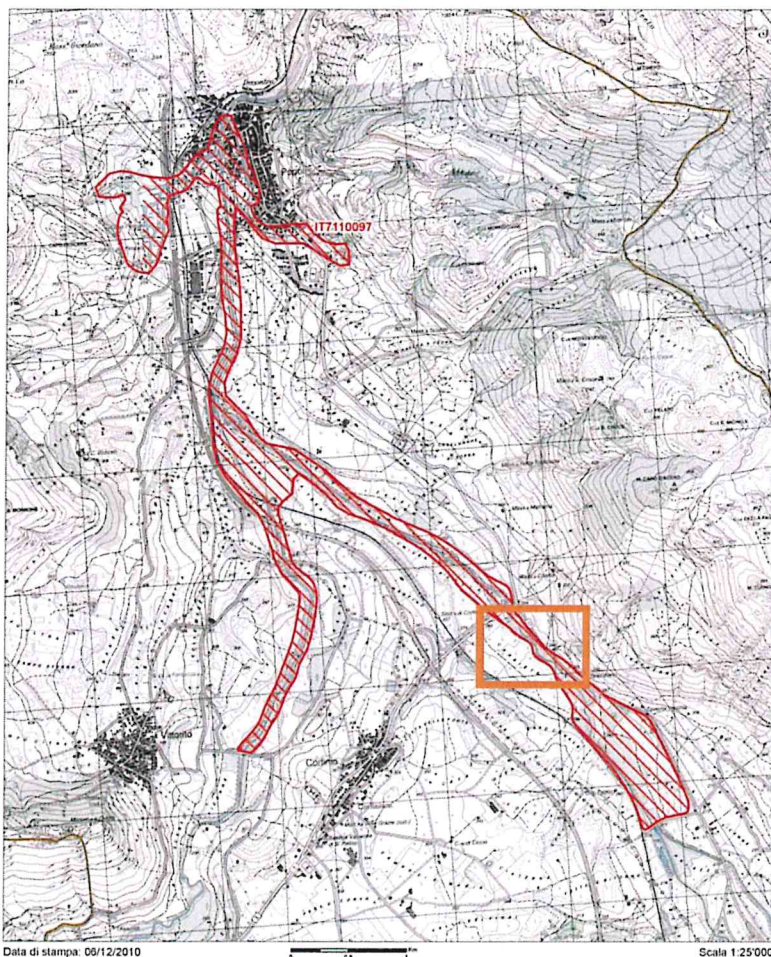


Regione: Abruzzo

Codice sito: IT7110097

Superficie (ha): 288

Denominazione: Fiumi Giardino - Sagittario - Aterno - Sorgenti del Pescara



Data di stampa: 09/12/2010

Scala 1:25'000



Legenda

■ sito IT7110097

□ altri siti

Base cartografica: IGM 1:25'000

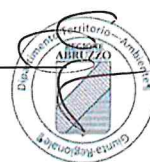
Giunta Regionale d'Abruzzo

Fig. 1 – Area del SIC IT711009 “Fiumi Giardino – Sagittario – Aterno – Sorgenti del Pescara” (area contrassegnata da retino color rosso) e area dell’intervento (area ricompresa nel rettangolo color arancione) (Stralcio Fig. 7 – Valutazione di Incidenza)

L’area di intervento ricade nella località denominata *Capo Canale*, nel Comune di Corfinio (AQ), lungo il fiume Sagittario e all’interno del SIC IT711009 “Fiumi Giardino – Sagittario – Aterno – Sorgenti del Pescara”.

Rispetto alla pianificazione comunale e sovracomunale la zona in esame si caratterizza nel seguente modo:

- nel P.R.G. del Comune di Corfinio ricade in zona agricola;
- nel Piano Regionale Paesistico ricade in zona A2 a conservazione parziale;
- nel Piano Stralcio Difesa Alluvioni ricade, in parte, in zona R1 rischio idraulico moderato;
- non ricade in aree a vincolo idrogeologico;





Istruttoria Tecnica

Dipartimento Territorio - Ambiente

Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione Incidenza Ambientale

Progetto "Manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel fiume Sagittario in località Capo Canale, Comune di Corfinio (AQ)"

- non ricade in area ZPS né è gravata da vincoli di riserve pre-parco;

I lavori oggetto dello studio una porzione circoscritta dell'area di cui sopra e consistono nella demolizione del muro arginale in calcestruzzo esistente e nel rifacimento di una nuova scogliera in massi di pietrame calcareo e bloccaggio in cemento per una lunghezza di ca. 10 metri lineari e comportano interventi di sbancamento e scavo della sezione per ca. 18 m.l.

TIPOLOGIE DELLE AZIONI E DELLE OPERE

Stato di fatto

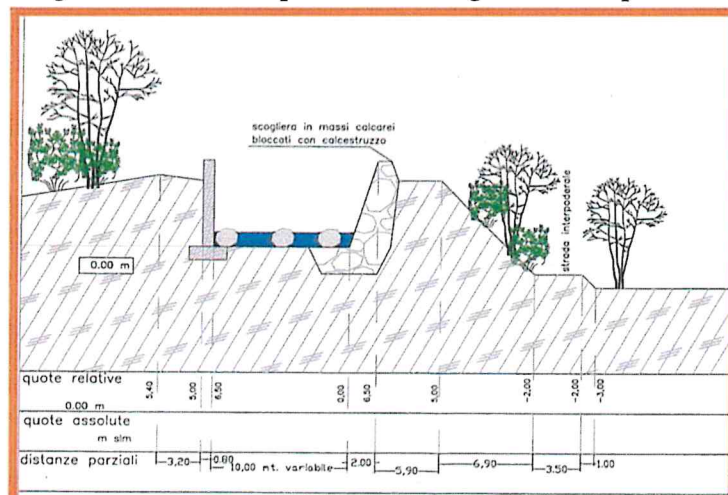
A seguito del sopralluogo l'area in esame viene descritta in stato di incuria sia nelle difese idraulico-pluviali del Fiume Sagittario sia dal punto di vista paesaggistico-rilevando le seguenti problematiche:

- il muro dell'argine del fiume risulta danneggiato e inclinato verso l'interno, in direzione del corso d'acqua, con potenziale rischio di esondazione in caso di rottura o crollo definitivo, con eventuale interessamento del territorio agricolo-forestale circostante e delle infrastrutture viarie circostanti;
- Attecchimento di vegetazione spontanea nonché di vegetazione di medio ed alto fusto nell'alveo e nelle immediate pertinenti idrauliche, che hanno causato la riduzione della sezione idraulica di deflusso delle acque.

Stato di progetto

L'intervento proposto dagli Uffici competenti, per un importo totale pari a € 75.000,00 prevede le seguenti lavorazioni e scelte progettuali:

1. Decespugliamento di pertinenze idrauliche, con diradamento mirato a mantenere le associazioni vegetali "giovani";
2. Taglio selettivo 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 calcestruzzo ammalorato e danneggiato;
4. Scavo di sbancamento per rimozione del terreno retrostante il muro dell'argine;
5. Scavo a sezione obbligata per realizzazione fondazione scogliera;
6. Rifacimento della porzione di argine con scogliera in massi calcarei di 4° categoria bloccati con calcestruzzo;
7. Rinfilamento della scogliera con terreno proveniente dagli scavi e riprofilatura esterna dell'argine.





Istruttoria Tecnica

Dipartimento Territorio - Ambiente

Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione Incidenza Ambientale

Progetto "Manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel fiume Sagittario in località Capo Canale, Comune di Corfinio (AQ)"

Fig. 2 - Sezione post-operam con rifacimento della protezione d'argine con scogliera in massi calcarei (stralcio dalla relazione di Vinca pag. 18)

Modalità di svolgimento delle lavorazioni

Dal computo metrico, si evincono le dimensioni degli scavi e delle opere da realizzare rispettivamente di ca. 18 m.l. per gli scavi e 10 m.l. per il nuovo manufatto.

SEZIONE II

ANALISI DELLE INTERFERENZE CON IL SISTEMA AMBIENTALE

INTERFERENZE SULLE COMPONENTI ABIOTICHE

Stabilità dei suoli ed idrogeologia e interferenze sulle componenti

Secondo quanto riportato dal tecnico in relazione, le opere in progetto saranno eseguite all'interno dell'alveo del fiume Sagittario e sulla riva corrispondente al rifacimento del muro di contenimento; il tecnico precisa inoltre che l'intervento, se 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.

Il tecnico dichiara che le opere hanno un rischio nullo rispetto ad eventuali processi erosivi all'interno e/o sulle aree spondali nel tratto di intervento del fiume poiché l'intervento è finalizzato proprio ad evitare processi erosivi e di esondazione.

INTERFERENZE SULLE COMPONENTI BIOTICHE

Interferenze sull'habitat e sulle componenti floristiche e faunistiche presenti

Il tecnico dichiara che le possibili ripercussioni derivanti dalle attività di cantiere per via dei movimenti terra da parte dei mezzi meccanici, che hanno comunque carattere temporale, potrebbero determinare 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 le opere di demolizione del muro d'argine ammalorato e nella successiva rimozione dei detriti che sono a carattere puntuale.

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

VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ DELLE INCIDENZE

Nelle valutazioni delle interferenze effettuate dal tecnico, le opere previste non comportano interferenze negative allo scorrimento delle acque superficiali, né all'idrogeologia; vengono escluse ipotesi di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee, lasciando inalterata la situazione dei luoghi (trattandosi di un progetto manutentivo). Inoltre, il tecnico dichiara che l'incidenza dei lavori di progetto sulla flora e sulla fauna è da considerarsi minima e la temporarietà dell'intervento nonché





Istruttoria Tecnica

Dipartimento Territorio - Ambiente

Servizio Valutazioni Ambientali

Valutazione Incidenza Ambientale

Progetto "Manutenzione idraulica per la parziale demolizione e ricostruzione dell'argine nel fiume Sagittario in località Capo Canale, Comune di Corfinio (AO)"

la cautela nell'esecuzione dei lavori, ridurranno di molto l'impatto su di esse. L'impatto maggiore potrà verificarsi nel taglio selettivo di alcune specie vegetali, limitato a poche alberature, in prossimità dell'alveo e degli argini.

CONCLUSIONI

Nelle conclusioni dello Studio di Incidenza il tecnico dichiara che, tenuto conto del fatto 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 sia da considerarsi minimo e limitato nel tempo.

Il tecnico nello studio contempla inoltre alcune precauzioni che dovranno essere adottate durante l'esecuzione dei lavori:

- 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 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;
- l'impatto maggiore potrà 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.

Giunta Regionale d'Abruzzo

Referenti della Direzione

Titolare Istruttoria:

Ing. Erika Galeotti

Gruppo di lavoro istruttorio:

Dott.ssa Ileana Schipani