



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

Giudizio n° 4395 Del 07/11/2024
Prot. n° 24/0406052 Del 21/10/2024

Ditta Proponente: SERVIZIO GENIO CIVILE DI L'AQUILA – DPE016

Oggetto: Programma triennale opere idrauliche 2023-2025 - capitoli di spesa 152102.2/s e 152108.5/s. esercizio 2023 “interventi di manutenzione fiume Aterno – comuni di Montereale e Cagnano Amiterno - taglio di vegetazione, rimozione materiale in alveo, realizzazione scogliere, riconfigurazione idraulica” importo complessivo € 150.000,00 - CIG: A035E5C509 - CUP: C88H23001380002”

Comune di Intervento: Montereale e Cagnano Amiterno (AQ)

Tipo procedimento: V.Inc.A. ai sensi del DPR 357/1997 e ss.mm.ii.

Presenti (in seconda convocazione)

Direttore Dipartimento Territorio – Ambiente (Presidente) ing. Erika Galeotti (Presidente delegata)

Dirigente Servizio Valutazioni Ambientali -

Dirigente Servizio Gestione e Qualità delle Acque dott.ssa Francesca Liberi (delegata)

Dirigente Servizio Politica Energetica e Risorse del Territorio - Pescara dott. Giovanni Cantone (delegato)

Dirigente Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche - Pescara ASSENTE

Dirigente Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio ing. Eligio Di Marzio (delegato)

Dirigente Servizio Foreste e Parchi - L'Aquila ASSENTE

Dirigente Servizio Opere Marittime arch. Lucio Ciriolo (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 ASSENTE

Direttore dell'A.R.T.A ing. Simonetta Campana (delegata)

Relazione Istruttoria Titolare istruttoria: ing. Andrea Santarelli
Gruppo istruttoria: dott.ssa Antonella Iannarelli

Si veda istruttoria allegata





Preso atto della documentazione integrativa trasmessa dal Servizio Genio Civile di L'Aquila – DPE016 in merito al “programma triennale opere idrauliche 2023-2025 - capitoli di spesa 152102.2/s e 152108.5/s. esercizio 2023 “interventi di manutenzione fiume Aterno – comuni di Montereale e Cagnano Amiterno. taglio di vegetazione, rimozione materiale in alveo, realizzazione scogliere, riconfigurazione idraulica” importo complessivo €150.000,00 - CIG: A035E5C509 - CUP: C88H23001380002”, acquisita al prot. n. 0406052 del 21/10/2024;

IL COMITATO CCR-VIA

Richiamata la normativa che regola il funzionamento del Comitato di Coordinamento Regionale per la V.I.A., e in particolare:

- la Legge Regionale del 29 luglio 2010, n. 31 e s.m.i. “Norme regionali contenenti la prima attuazione del Decreto Legislativo del 03 Aprile 2006, n. 152”;
- le DGR 660 del 14/11/2017 Valutazione di Impatto Ambientale - Disposizioni in merito alle procedure di Verifica di assoggettabilità a VIA ed al Provvedimento autorizzatorio unico regionale di VIA ex art. 27 bis del Dlgs 152/2006 così come introdotto dal Dlgs 104/2017 e riformulazione del CCR-VIA
- DGR 713/22 L.R. N. 11/1999 - Aggiornamento del documento Criteri ed indirizzi in materia di procedure ambientali (approvato con DGR 119/2002 e smi) alla luce delle disposizioni di cui al D.L. 76/2020, convertito, con modificazioni, nella L. 120/2020 e del D.L. 77/2021, convertito, con modificazioni, nella L. 108/2021;

Richiamata la disciplina costituente il quadro di riferimento dei procedimenti di valutazione di incidenza ambientale:

- La Direttiva del Consiglio del 21 maggio 1992 Conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche detta Direttiva "Habitat"
- La Direttiva del Consiglio del 2 aprile 1979 concernente la conservazione degli uccelli selvatici, successivamente abrogata e sostituita integralmente dalla versione codificata della Direttiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 30 novembre 2009, pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 26 gennaio 2010, serie L 20.
- il D.P.R. 8-9-1997 n. 357 “Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche”.
- le Linee Guida nazionali per la Valutazione di Incidenza (VInCA) – Direttiva 92/43/CEE art. 6, paragrafi 3 e 4” (pubblicate su Gazzetta Ufficiale dell’Unione europea n. 303 del 28 dicembre 2019);
- L.R. 22 dicembre 2010, n. 59 Disposizioni per l'adempimento degli obblighi della Regione Abruzzo derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione Europea. Attuazione delle direttive 2006/123/CE, 92/43/CEE e 2006/7/CE - (Legge comunitaria regionale 2010).
- La L. R. 12 dicembre 2003, N. 26 Integrazione alla L.R. 11/1999 concernente: Attuazione del D.Lgs. 31.03.1998, n. 112 - Individuazione delle funzioni amministrative che richiedono l'unitario esercizio a livello regionale per il conferimento di funzioni e compiti amministrativi agli enti. BURA n° 41 del 31.12.2003, ai sensi dell'art. 46 bis LR 11/1999 e LR 2/2003
- le Linee Guida regionali per la Valutazione di Incidenza (VInCA), approvate con D.G.R. 860/2021;





- le Misure generali e sito-specifiche di conservazione per la tutela delle ZPS e dei SIC della Regione Abruzzo;

Considerato che ai dati e alle affermazioni forniti dal Proponente occorre riconoscere la veridicità dovuta in applicazione dei principi della collaborazione e della buona fede che devono improntare i rapporti tra il cittadino e la pubblica amministrazione ai sensi dell'art. 1, comma 1 bis della l. 241/90, fatte salve in ogni caso le conseguenze di legge in caso di dichiarazioni mendaci;

Sentita la relazione istruttoria;

Considerato che l'intervento proposto è adiacente all'Area Natura 2000 "Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga" – ZPS IT7110128 e preso atto del sentito favorevole con prescrizioni dell'Ente Parco, acquisito in data 07/11/2024 al prot. n. 431314;

Preso atto che gli interventi sono necessari ai fini della sicurezza idraulica e che si tratta di interventi da effettuare con urgenza su segnalazione del Consorzio di Irrigazione Cagnano-Barete, come da note dell'Ufficio di Gabinetto della Prefettura di L'Aquila, acquisite il 14.03.2024 al prot. n. 0112077/24, ed il 08.07.2024 al prot. n. 0282752/24;

Visto il DPR 14/04/1993 che disciplina gli interventi manutentori nei corsi d'acqua non regimati;

Vista la DGR 494 del 2001 "Atto di Indirizzi, criteri e metodi per la realizzazione di interventi sui corsi d'acqua della Regione Abruzzo";

Viste le misure di mitigazione e gli accorgimenti tecnici previsti nello Studio di Incidenza al fine di evitare e prevenire le incidenze su specie e habitat e sull'integrità del Sito Natura 2000;

Considerato che l'Ente Parco ha inteso integrare le suddette misure di mitigazioni con il proprio sentito favorevole;

Ritenuto che i materiali derivanti dalle attività debbano essere gestiti nel rispetto dei criteri di priorità di cui all'art. 179 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;

Preso atto delle indicazioni temporali delle attività e ritenuto che le stesse debbano necessariamente tener conto del periodo di riproduzione dell'ittiofauna e del periodo di nidificazione dell'avifauna;

ESPRIME IL SEGUENTE GIUDIZIO FAVOREVOLE CON LE SEGUENTI PRESCRIZIONI

- 1. Effettuare gli interventi del taglio della vegetazione escludendo il periodo di nidificazione dell'avifauna (dal 1 marzo al 15 luglio);**
- 2. Effettuare gli interventi di rimozione del materiale in alveo, di manutenzione delle scogliere e di riconfigurazione dell'alveo escludendo il periodo di riproduzione dei Salmonidi (1 dicembre - 31 gennaio);**
- 3. Prima dell'avvio del cantiere dovrà essere prevista un'accurata ispezione per valutare la presenza di eventuali nidi che dovranno essere preservati;**
- 4. Dovrà essere garantita la presenza di un botanico o di un forestale durante tutta la durata dei lavori;**





5. i materiali derivanti dalle attività dovranno essere gestiti nel rispetto dei criteri di priorità di cui all'art. 179 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.;
6. non dovrà essere eliminata, compatibilmente con esigenze legate alla gestione dei rischi, la vegetazione in alveo così come i detriti legnosi, se non strettamente indispensabile;
7. dovrà essere comunicato al distretto ARTA di L'Aquila l'inizio e la fine dei lavori almeno 15 gg prima, al fine di evitare interferenze con l'attività di campionamento effettuata dall'ARTA sul corpo idrico.

Ai sensi dell'articolo 3, ultimo comma, della Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii. è ammesso il ricorso nei modi di legge contro il presente provvedimento alternativamente al T.A.R. competente o al Capo dello Stato rispettivamente entro 60 (sessanta) giorni ed entro 120 (centoventi) giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza dello stesso.

ing. Erika Galeotti (Presidente delegata)

FIRMATO DIGITALMENTE

dott.ssa Francesca Liberi (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Giovanni Cantone (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

arch. Lucio Ciriolo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Eligio Di Marzio (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

dott. Luciano Del Sordo (delegato)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

ing. Simonetta Campana (delegata)

FIRMATO ELETTRONICAMENTE

Per la verbalizzazione

Titolare: ing. Silvia Ronconi

FIRMATO ELETTRONICAMENTE





*Dipartimento Territorio -Ambiente
Servizio Valutazioni Ambientali*

Istruttoria Tecnica:

Valutazione di Incidenza

Progetto: Servizio Genio Civile L'Aquila -DPE016
INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI
COMUNI DI CAGNANO AMITERNO (AQ) E MONTEREALE(AQ)

Oggetto

TITOLO DELL'INTERVENTO :	INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI COMUNI DI CAGNANO AMITERNO E MONTEREALE
Azienda Proponente:	Regione Abruzzo-Dipartimento Infrastrutture e Trasporti-Servizio Genio Civile L'Aquila- DPE016

Localizzazione del progetto

Comune:	CAGNANO AMITERNO E MONTEREALE
Provincia:	AQ

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. Andrea Santarelli

Gruppo di lavoro istruttorio

Dott.ssa Antonella Iannarelli





Progetto:

Servizio Genio Civile L'Aquila –DPE016
INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI
COMUNI DI CAGNANO AMITERNO (AQ) E
MONTEREALE(AQ)

SEZIONE I ANAGRAFICA DEL PROGETTO

1. Responsabile Azienda Proponente

Cognome e nome	DI GIORGIO GILBERTO
----------------	---------------------

2. Estensore dello studio

Cognome e nome	Dott.ssa CHIARA CATTANI
----------------	-------------------------

1. Avvio della procedura

Acquisizione in atti domanda	n.prot. 0511100/23 del 19/12/2023 perfezionata n.prot.026669/24 del 23/01/2024
Avvio procedimento e richiesta parere ente gestore	n.prot. 0315733/24 del 01/08/2024

2. Elenco Elaborati

Pubblicati sulla sezione Vinca

Documentazione generale:

- 2023_12_19_n_prot_0511100_Istanza di Vinca
- cagnano-all1-format-supporto-proponente-screening-def-corretto.pdf
- vinca-fiume-aterno-signed.pdf
- Avvio procedimento e richiesta sentito ente gestore n. prot 0315733/24 del 01/08/2024

Atti di sospensione:

- 0038774-24-sentito-ente-gestore.pdf
- richiesta integrazioni Ente Parco 0366396/24 del 19/09/24
- g-4350-del-19092024-signed.pdf

Atti di riattivazione:

- 2024_07_26_n_prot_0308935_Trasmissione Studio di Incidenza appropriata (livello II)
- 406652-2024-10-21relazione-di-valutazione-di-incidenza-ambientale-livelloii.pdf
- 406652-2024-10-21revisione-e-localizzazione-lavorazioni.pdf
- 406652-2024-10-21riscontro-comitato-signed.pdf
- nota-prot-011277-2024-03-14.pdf
- Riscontro al Giudizio CCR VIA n. 4350 - Nota n. 406052 del 21/10/2024

Allegati:

- Riscontro alla nota del PNGSML (n. 328586 del 130823) nota n. 330123 del 14.08.24

Osservazioni:

- 2024-08-13-0328586-PNGSML-Richiesta integrazioni



Progetto:

Servizio Genio Civile L'Aquila –DPE016
**INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI
COMUNI DI CAGNANO AMITERNO (AQ) E
MONTEREALE(AQ)**

SEZIONE II STUDIO DI INCIDENZA

Premessa

Con nota prot. n. 0511100/23 del 19/12/2023 perfezionata con nota prot. n. 026669/24 del 23/01/2024 il Servizio Genio Civile dell'Aquila della Regione Abruzzo, ha chiesto l'attivazione della Valutazione di Incidenza per i "INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI COMUNI DI CAGNANO AMITERNO (AQ) E MONTEREALE(AQ)"

Il Servizio DPC002, con nota prot. n. 0315733/24 del 01/08/2024, ha invitato il Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga a fornire il relativo parere di competenza ai sensi dell'art. 5, comma 7, del D.P.R. 357/97 s.m.i. A tale merito è stato acquisito in atti al prot 38774 del 31/01/2024, il parere del Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga n. 940 del 30/01/2024 in cui si richiedeva un Studio di Incidenza redatto ai sensi dell'All.G del DPR 357/1997, delle Linee guida Nazionali e Regionali per la Valutazione di Incidenza.

A tal fine, il proponente ha inviato lo Studio di incidenza con lo scopo di valutare le eventuali incidenze significative sugli habitat e sulle specie tutelate del Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga.

Con nota prot.7479/2024 del 12/08/2024, acquisita da in atti al prot n 328764/24 del 13/08/2024 il Parco Gran Sasso e Monti della Laga ha richiesto nuove integrazioni a cui il procedente ha risposto con nota prot 330123/24 del 14/08/2024.

In data 19/09/2024 il CCRVIA ha esaminato l'istanza, esprimendo nel merito il Giudizio di Rinvio n. 4350 che si riporta di seguito.

È necessario integrare la documentazione come segue:

- 1 fornire le integrazioni richieste dall'Ente Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga con il citato sentito;**
- 2 fornire la documentazione attestante il rischio idraulico del tratto di Fiume Aterno interessato dal progetto;**
- 3 eliminare le incongruenze con quanto previsto dal punto 3 della DGR n. 494 del 30/03/2001 in relazione alla progettazione e all'esecuzione dei lavori;**
- 4 effettuare la verifica della fattibilità dell'intervento con le misure di conservazione generali e sito specifiche di cui alle DGR n. 279/2017 e n. 451/2017;**
- 5 indicare una proposta di cronoprogramma dei lavori nel rispetto anche del periodo riproduttivo dell'ittiofauna totale presente;**
- 6 fornire approfondimenti relativi alla fase di cantiere (eventuali aperture di piste, vie d'accesso, mezzi, ecc).**

Il Servizio Genio Civile dell'Aquila della Regione Abruzzo, in qualità di proponente, nei termini per la presentazione delle integrazioni, ha trasmesso al prot. 406652/24 del 21/10/2024, la seguente documentazione integrativa:

- Relazione di valutazione di incidenza ambientale II
- Revisione e localizzazione lavorazioni
- Riscontro Comitato

E al prot 406052 del 21/10/2024 la nota "Documento Riscontro al Giudizio CCR VIA n.4350"



Progetto:

Servizio Genio Civile L'Aquila –DPE016
**INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI
COMUNI DI CAGNANO AMITERNO (AQ) E
MONTEREALE(AQ)**

SEZIONE II

Sintesi della documentazione integrativa al Giudizio n. 4350 del 19/09/2024

1. Fornire le integrazioni richieste dall'Ente Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga con il citato sentito

Il tecnico specifica che l'intervento di manutenzione fluviale previsto riguarda aree ESTERNE al perimetro del Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga e della ZPS IT7110128, e che tra il fiume Aterno e il perimetro del Parco è presente, quale forte elemento di discontinuità, l'infrastruttura viaria "SS 260 Picente" oggetto di interventi maggiormente impattanti e dei quali riporta uno stralcio fotografico dei manufatti realizzati in prossimità delle aree oggetto della manutenzione fluviale:



Di seguito si riportano per punti i rilievi del Parco all'interno del sentito e la relativa risposta del proponente.

- **Manca uno studio idrologico volto a verificare l'effettiva pericolosità del tratto di fiume oggetto dei lavori.**

Il tecnico **non ha presentato uno studio idrologico**, comunque fa presente che la manutenzione fluviale ai sensi del **DPR 14/04/1993** prevede come obiettivo anche il mantenimento oltre che il ripristino del buon regime idraulico delle acque, a prescindere dall'"effettiva pericolosità del tratto di fiume oggetto dei lavori". Inoltre come comunicato in precedenza, **l'area in questione non è presente nel PSDA** (il tecnico ha allegato la Carta delle aree esondabili della Regione Abruzzo). Tuttavia il tecnico ritiene che l'intervento in oggetto sia necessario ai fini della sicurezza idraulica e che lo stesso sia stato progettato a seguito di interlocuzioni con il Sindaco del Comune di Cagnano Amiterno e di segnalazione del Consorzio di Irrigazione Cagnano – Barete, come da note dell'Ufficio di Gabinetto della Prefettura dell'Aquila acquisite al protocollo regionale il 14.03.2024, n. 0112077, ed il 08.07.2024, n. 0282752/24;

- **Viene applicato l'art. 2 del DPR 14 aprile 1993, il quale si riferisce a corsi d'acqua regimati, mentre in un corso d'acqua non regimato, come il fiume Aterno, si applica l'art.1.**

Il tecnico dichiara che non si comprende la richiesta; il DPR 14/04/1993 (Pubblicazione in G.U. serie generale n.91 del 20/04/1993) prevede all'Art. 2 gli interventi manutentori specificando poi al comma 1 quelli per i corsi d'acqua non regimati e al comma 2 quelli per i corsi d'acqua regimati.

- **Risulta carente la caratterizzazione di habitat, specie ed habitat di specie presenti attualmente.**

Il tecnico afferma che le integrazioni richieste sono contenute nella Vinca aggiornata (All.4 e All.5) Nello nuovo Studio di Incidenza il tecnico ha integrato l'elenco delle specie presenti negli Habitat citati con la Lutra lutra e con l'elenco dell'ittiofauna presente nel fiume Aterno.

- **Non sono individuate le aree in sovralluvionamento.**

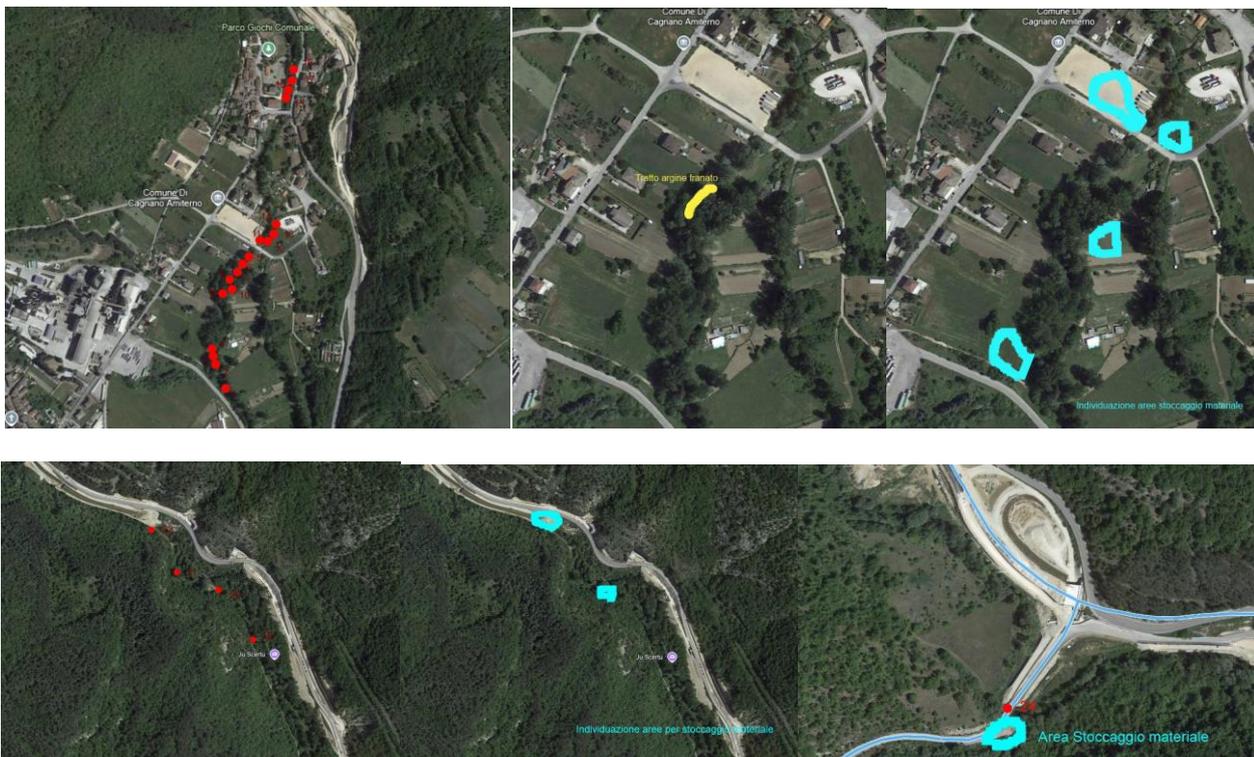
Nell'*All.3 Revisione e localizzazione* lavorazioni il tecnico riporta la revisione delle lavorazioni previste:



Progetto:

Servizio Genio Civile L'Aquila –DPE016
**INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI
COMUNI DI CAGNANO AMITERNO (AQ) E
MONTEREALE(AQ)**

- 1 **taglio 7 alberi** (solo alberi in alveo o alberi secchi, malati o devitalizzati, mantenendo l'apparato radicale) previo sopralluogo e verifica con esperto botanico e con personale forestale riportati in rosso nelle immagini seguenti;
2. **potatura di 36mc** (solo rami devitalizzati che possono cadere in alveo o sulle sponde e nelle immediate vicinanze in caso di eventuale piena) riportati in ciano nelle immagini seguenti;
3. **decespugliamento 470mq**, solo per consentire la rimozione degli alberi e per effettuare le potature e la rimozione di materiale in alveo e sotto gli attraversamenti riportati in verde nelle immagini seguenti
4. **Rimozione di materiale in alveo 82mc** (solo in corrispondenza degli attraversamenti e nei punti individuati nel seguito) riportati in giallo nelle immagini seguenti; nel particolare:
 - Scavo a sezione obbligata (attraversamenti e ponti) 89 mc
 - Ripristino argini danneggiati (visibili) lunghezza 15 m



- **Non sono ben descritte le opere da mantenere (gabbionate e/o eventuali scogliere in massi ciclopici).**

Il tecnico specifica che nell'All.3 Revisione e localizzazione lavorazioni ha evidenziato un tratto visibile di scogliera da ripristinare, di cui di seguito si riporta la documentazione fotografica



Progetto:

Servizio Genio Civile L'Aquila –DPE016
INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI
COMUNI DI CAGNANO AMITERNO (AQ) E
MONTEREALE(AQ)



Ripristino argini danneggiati, visibile tratto lungo 15 m.
3- 50 mq

Inoltre riporta quanto già comunicato con nota precedente:

Gli interventi tipologici di tipo n. 2 (Realizzazione scogliere in massi a secco) e n. 3 (eventuale inserimento di gabbionate), si riferiscono alla eventuale necessità di ripristino, riparazione e manutenzione di scogliere o gabbionate già esistenti, riscontrabile solo puntualmente sul posto nel corso dei lavori a seguito della potatura e del taglio selettivo della vegetazione. Il D.P.R. 14/04/93 all'art. 2 comma 2 lett h) prevede la possibilità di effettuare il "ripristino di protezioni spondali deteriorate o franate in alveo (gabbioni e scogliere), inteso come risagomatura e sistemazione di materiale litoide collocato a protezione di erosioni spondali; sostituzione di elementi di gabbionata metallica deteriorata o instabile od altra difesa artificiale deteriorata od in frana, utilizzando, ove possibile, tecnologie di ingegneria ambientale"; nelle somme a disposizione, trattandosi di eventuale ripristino di scogliere esistenti, non c'è la capienza economica di prevedere la sostituzione di opere esistenti con opere flessibili; qualora dovesse riscontrarsi nel corso dei lavori, a seguito di rilievi puntuali e di potatura e taglio selettivo della vegetazione, la necessità di prevedere nuove opere di protezione spondale, verrà redatto un progetto specifico per tali opere, prediligendo la costruzione di opere flessibili di ingegneria naturalistica;

- **Non vengono considerate le più recenti osservazioni che riportano la presenza della lontra (Lutra lutra) sull'intero fiume Aterno; non sono conseguentemente considerate le incidenze che i lavori avranno.**

Il tecnico afferma che questa prescrizione è già stata soddisfatta nei punti precedenti

- **Non è ben chiara la valutazione degli eventuali impatti dei lavori in corso d'opera e a regime.**

Il tecnico non riporta alcuna esplicita considerazione in merito a tale rilievo.

- **Non è chiaro se i lavori saranno organizzati in maniera tale da dover lavorare non contemporaneamente su entrambe le sponde.**

Il tecnico prevede di lavorare non contemporaneamente sulle due sponde, per ogni tratto partendo da valle verso monte si lavorerà prima su una sponda e poi sull'altra.

- **Manca una descrizione degli eventuali lavori da effettuare in alveo ed i mezzi che si intendono utilizzare, considerando che per l'eventuale rimozione di alberi caduti è preferibile l'intervento di maestranze che si muovono a piedi.**

Il tecnico prevede per il decespugliamento di utilizzare attrezzatura manuale, meccanica o meno. Inoltre per ridurre al minimo gli impatti legati al rischio di sversamenti accidentali di carburante in alveo, i mezzi meccanici che potrebbero determinare la dispersione nel suolo di sostanze pericolose (oli minerali, liquidi di



Progetto:

**Servizio Genio Civile L'Aquila –DPE016
INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI
COMUNI DI CAGNANO AMITERNO (AQ) E
MONTEREALE(AQ)**

raffreddamento e carburanti) opereranno all'esterno dell'alveo sia per la rimozione del materiale in alveo e al di sotto degli attraversamenti sia per la rimozione degli alberi caduti.

- **Non è considerata la delicatezza dell'ambiente iporreico e la ricca biodiversità ivi presente.**

Il tecnico non riporta alcuna esplicita considerazione in merito a tale rilievo.

- **Viene descritta la presenza di isole centrali nel fiume come compromettente un deflusso corretto del fiume, mentre tali isole non compromettono un deflusso corretto, ma esaltano le nicchie ecologiche e la biodiversità fluviale, così come i massi affioranti ed anche i tronchi schiantati; piuttosto sono le opere umane che lo fanno: un fiume non è un canale.**

Il tecnico nell'elaborato Revisione e localizzazione lavorazioni (All. 3) illustra come si procederà alla rimozione del materiale in alveo solo lungo i tratti antropizzati e in corrispondenza degli attraversamenti, come ragionevole compromesso per salvaguardare la pubblica incolumità minimizzando i possibili impatti ambientali. Verranno salvaguardate le "nicchie ecologiche" negli altri tratti, come ad es. nella foto seguente



- 2 ***Fornire la documentazione attestante il rischio idraulico del tratto di fiume Aterno interessato dal progetto.***

Si rimanda al primo punto di richiesta integrazioni del Parco.

3. ***Eliminare le incongruenze con quanto previsto dal punto 3 della DGR n. 494 del 30/03/2001 in relazione alla progettazione e all'esecuzione dei lavori (mantenere in efficienza l'insieme delle opere di difesa esistenti, particolarmente le arginature di piena, limitare le nuove opere ai punti di effettivo rischio, in particolare a protezione degli abitati ecc).***

Il tecnico rimanda all'elaborato Revisione e localizzazione lavorazioni (All. 3) con l'evidenziazione di un tratto visibile di scogliera da ripristinare. Riporta inoltre quanto già comunicato con nota precedente:

Gli interventi tipologici di tipo n. 2 (Realizzazione scogliere in massi a secco) e n. 3 (eventuale inserimento di gabbionate), si riferiscono alla eventuale necessità di ripristino, riparazione e manutenzione di scogliere o gabbionate già esistenti.

4. ***Effettuare la verifica della fattibilità dell'intervento con le misure di conservazione generali e sito specifiche di cui alle DGR n. 279/2017 e n. 451/2017***

Il tecnico ribadisce che le aree di intervento sono ESTERNE al perimetro del Parco e della ZPS. Comunque allega la Vinca aggiornata con le integrazioni richieste.

5. ***Indicare una proposta di cronoprogramma dei lavori nel rispetto anche del periodo riproduttivo dell'ittiofauna totale presente***

Nella documentazione non si trova evidenza di una nuova proposta di cronoprogramma.

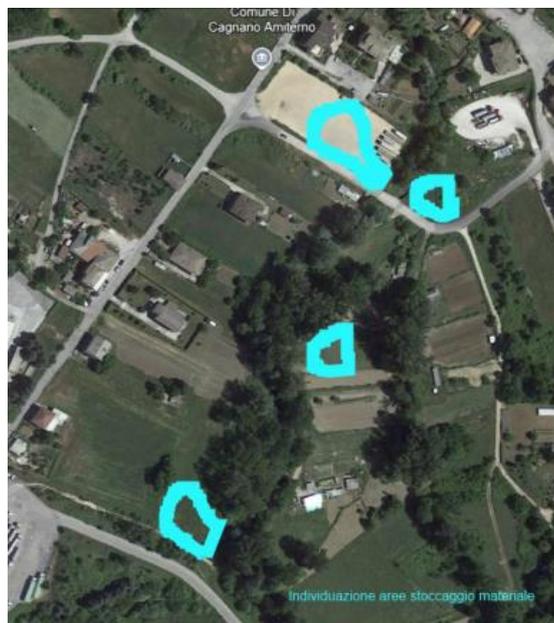
6. ***Fornire approfondimenti relativi alla fase di cantiere (eventuali aperture di piste, vie d'accesso, mezzi, ecc);***



Progetto:

Servizio Genio Civile L'Aquila –DPE016
INTERVENTI DI MANUTENZIONE DEL FIUME ATERNO NEI
COMUNI DI CAGNANO AMITERNO (AQ) E
MONTEREALE(AQ)

Nell'elaborato *Revisione e localizzazione lavorazioni* (All. 3) sono state individuate le aree per lo stoccaggio dei materiali. Per il decespugliamento il tecnico prevede l'uso di attrezzatura manuale, meccanica o meno. Per ridurre al minimo gli impatti legati al rischio di sversamenti accidentali di carburante in alveo, i mezzi meccanici che potrebbero determinare la dispersione nel suolo di sostanze pericolose (oli minerali, liquidi di raffreddamento e carburanti) opereranno all'esterno dell'alveo. Il tecnico prevede di decespugliare l'immediato intorno degli alberi da tagliare e da potare e i tratti di sponde da cui accedere all'alveo per la rimozione del materiale.



Referenti della Direzione

Titolare Istruttoria:

Ing. Andrea Santarelli

Gruppo di lavoro istruttorio

Dott.ssa Antonella Iannarelli