

DIREZIONE REGIONALE POLITICHE AMBIENTALI E CICLO DEI RIFIUTI

AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

Progetto	Progetto di un impianto idroelettrico “San Biagio Saracinisco” sul fosso Monacesca
Proponente	Società Elettroliri s.r.l.
Ubicazione	Comune di San Biagio Saracinisco Provincia di Frosinone

Registro elenco progetti n. 37/2019

**Pronuncia di Valutazione di Impatto Ambientale
ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.**

ISTRUTTORIA TECNICO-AMMINISTRATIVA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Paola Pelone _____	IL DIRETTORE DELL'AREA Ing. Flaminia Tosini _____

La Società Elettroliri S.r.l. in data 23/04/2019, ha presentato istanza di Valutazione di Impatto Ambientale – Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs.152/2006 e s.m.i..

Come previsto dall'art.23, comma I, parte II del Decreto Legislativo 152/2006 e s.m.i., nella medesima, la proponente Elettroliri S.r.l. ha effettuato il deposito degli elaborati di progetto e dello Studio di Impatto Ambientale presso l'Area VIA.

L'opera in progetto rientra tra le categorie dell'allegato IV del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., relativo ai progetti sottoposti a Verifica di assoggettabilità a V.I.A., con Determinazione G11667 del 21/09/2018 l'opera è stata rinviata a Valutazione di Impatto Ambientale-Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale dell'art. 27 bis del D.Lgs.n.152/2006 e s.m.i..

Il progetto e lo studio sono stati iscritti nel registro dei progetti al n.37/2019 dell'elenco.

PROCEDURA:

- In data 23/04/2019 il proponente ha presentato istanza.
- In data 09/05/2019 prot.n.3352748 Comunicazione a norma dell'art. 27 bis, commi 2 e 3 del D.Lgs. 152/06.
- In data 14/05/2019 prot.n.9422 la Presidenza del Consiglio dei Ministri comunica che le Amministrazioni statali convocate per la partecipazione alla conferenza dei servizi possono essere rappresentate dalle proprie articolazioni periferiche.
- In data 10/06/2019 prot.n.440588 la scrivente Area ha provveduto alla Comunicazione a norma dell'art. 27 bis, comma 4 del D.Lgs. 152/06 – Avviso al pubblico.
- In data 10/06/2019 acquisita con ns nota prot.n.443886 del 11/06/2019 la Elettroliri ha trasmesso la relazione di valutazione preventiva dell'interesse archeologico.
- In data 14/06/2019 la Regione Lazio, Direzione Regionale Agricoltura, promozione della Filiera e della Cultura del Cibo, Caccia e Pesca, Area Usi civici, Credito e Calamità naturali, richiesta integrazione.
- In data 18/06/2019 acquisito con ns nota del 18/06/2019 prot.n.4666989 la Elettroliri, risponde alla nota dell' Area Usi Civici.
- In data 26/06/2019 prot.n.9061 acquisita con nota del 27/06/2019 prot.n.492926 il Ministero per i Beni Culturali, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Sovrintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le province di Frosinone, Latina e Rieti, parere positivo al progetto con condizioni.
- In data 1/07/2019 prot.n.501864 la Regione Lazio, Direzione Regionale Agricoltura, promozione della Filiera e della Cultura del Cibo, Caccia e Pesca, Area Usi civici, Credito e Calamità naturali comunica il nulla osta alla realizzazione del progetto.
- In data 19/08/2019 prot.n.670668 la scrivente Area ha richiesto integrazioni allegando le note pervenute.
- In data 13/09/2019 prot.n.2629 il Comune di San Biagio Saracinisco comunica che i terreni distinto in Catasto foglio 8 n448 e 449 sono interessati da un grosso movimento franoso che crea pericolo per la pubblica incolumità.
- In data 18/09/2019 acquisita con nota prot.n.0737492 del 19/09/2019 la Elettroliri srl ha trasmesso la documentazione integrativa.
- In data 24/09/2019 prot.n.59697 l'ARPA Lazio, ha trasmesso il supporto tecnico nell'ambito del procedimento VIA.
- In data 30/09/2019 prot.n.768221 è stata convocata la 1° la Conferenza di Servizi tenutasi il giorno 15/10/2019.

- In data 02/10/2019 prot.n.780088 il Ministero dello Sviluppo Economico, direzione Centrale per le Attività Territoriali, comunica che il Nulla Osta alla costruzione è sostituito dall'Attestazione di Conformità per cavi cordati ad elica.
- In data 07/10/2019 prot.n.12418 l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale, parere con condizioni.
- In data 08/10/2019 prot.n.796497 la Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti, Area Valutazione di Incidenza e Risorse Forestali comunicazione con richiesta integrazione.
- In data 9/10/2019 prot.n.803077 è stata nominata l'Arch. Cristina Vecchi, dirigente dell'Area Tutela del Territorio della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, quale Rappresentante Unico Regionale RUR e in data 16/10/2019 prot.n. 826954 ha comunicato che la documentazione presentata non consente di rilasciare il vincolo idrogeologico.
- In data 23/10/2019 prot.n.°846886 la Direzione Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette ha trasmesso una comunicazione.
- In data 15/10/2019 si è tenuta la seduta della 1° Conferenza dei Servizi.
- In data 17/10/2019 prot.n.828370 la scrivente Area trasmesso il verbale della 1° Conferenza dei Servizi.
- In data 4/11/2019 ns prot.n.879937 la Società Elettroliri ha trasmesso documentazione integrativa.
- In data 6/11/2019 prot.n.891143 è stata comunicata la pubblicazione della documentazione integrativa nel box.
- In data 12/11/2019 con prot.n. 907907 è stata convocata, la 2° Conferenza di Servizi tenutasi il giorno 21/11/2019.
- In data 19/11/2019 prot.n.0826954 si è tenuta la conferenza interna presso dell'Area Tutela del Territorio della Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, Rappresentante Unico Regionale RUR (verbale).
- In data 21/11/2019 si è tenuta la 2° Conferenza di Servizi.
- In data 29/11/2019 prot.n.36091 acquisita ns prot.n. 972059 del 29/11/2019 la Provincia di Frosinone in riferimento alla 2° seduta di Conferenza dei Servizi ha trasmesso la richiesta integrazioni.
- In data 03/12/2019 prot.n.978825 è stato trasmesso il verbale della 2° Conferenza dei Servizi comunicando la richiesta richiesta integrazioni della Provincia di Frosinone.
- In data 18/12/2019 con prot.n.1030707 l'Area Tutela del Territorio, servizio Geologico e Sismico Regionale, ha comunicato l'impossibilità a rilasciare il nulla osta di competenza per il Vincolo Idrogeologico ai sensi dei R.D.n.3267/23 e RD n.1126/26.
- In data 19/12/2019 prot.n.15357 acquisito ns nota prot.n.1038551 del 20/12/2019 l'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale ha trasmesso parere favorevole alla realizzazione dell'impianto.
- In data 23/12/2019 ns prot.n.1043654 la Elettroliri ha trasmesso alla Provincia di Frosinone le integrazioni richieste e con nota ns prot.n. 1043655 alla Regione Lazio, Area Tutela del Territorio le integrazioni richieste nell'ambito della seconda seduta di conferenza.
- In data 24/12/2019 prot.n.1048862 è stata convocata la 3° seduta di Conferenza dei Servizi per il giorno 22/01/2020.
- In data 07/01/2020 la Elettroliri nsprot.n. 3511 ha trasmesso alla Provincia di Frosinone le integrazioni richieste nell'ambito della seconda seduta di conferenza:
- In data 17/01/2020 con nota prot.n.47316 la Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, Area Urbanistica, Copianificazione e

Programmazione Negoziata, provincie FR,LT,RI,VT, ha rilasciato parere favorevole con prescrizioni.

- In data 22/01/2020 si è tenuta 3° seduta di Conferenza dei Servizi.
- In data 22/01/2020 prot.n.1921 la Provincia di Frosinone ha evidenziato una serie di carenze, richiedendo integrazioni.
- In data 27/01/20 è stato trasmesso il verbale della 3° seduta della conferenza con un aggiornamento al 25/03/20 al fine di superare le osservazioni e le richieste presentate.
- In data 28/01/20 la Elettroliri ha trasmesso nota integrativa riguardanti i dati catastali delle aree boscate in oggetto di trasformazione.
- In data 19/02/2020 prot.n.147964 la Direzione regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti, Area Valutazione di Incidenza e Risorse Forestali, ha rilasciato parere favorevole con condizioni.
- In data 03/03/2020 prot.n.7346 acquisita ns nota prot.n.191091 la provincia di Frosinone ha comunicato alla Società Elettroliri che la Società Enel ha presentato formale opposizione nel vincolo preordinato di esproprio e alla dichiarazione di pubblica utilità limitatamente alle particelle n.438 e n.767 del foglio 8 del catasto terreni (nota allegata ma mancante degli allegati citati), per le opportune controdeduzioni, con richiesta di ulteriore specifiche integrative.
- In data 03/03/2020 la provincia di Frosinone con nota prot.n.7357 acquisita ns nota prot.n.191101 ha fatto richieste al Comune di San Biagio Saracinisco inerenti adempimenti della Società.
- In data 4/03/2020 la provincia di Frosinone ha trasmesso nota di opposizione della Società Enel acquisita ns. nota prot.n.195728.
- In data 13/03/2020 la Società Elettroliri ha trasmesso integrazioni con note:
 - prot.n. 222428 alla provincia di Frosinone
 - prot.n.221699 alla provincia di Frosinone
 - prot.n.222425 alla Regione Lazio, Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico.
- In data 24/03/2020 la scrivente con prot.n.240825 in relazione all'emergenza COVID-19 ha comunicato la sospensione termini istruttori per effetto dell'art. 103 del D.L. n.18 del 17/3/2020.
- In data 06/04/2020 prot.n.274972 la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico e Sismico Regionale Parere ai sensi della normativa vigente sul Vincolo Idrogeologico, (R.D.L. n. 3267/23, R.D. n. 1126/26, L.R. 53/98, DGR n. 6215/96, e DGR n.3888/98) ha espresso parere.
- In data 15/04/2020 prot.n.337765 la Società Elettroliri ha trasmesso delle integrazioni volontarie alla Provincia di Frosinone.
- In data 28/04/2020 ns prot.n.382131 la Società ha inoltrato una nota in riscontro al parere dell' Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico e Sismico Regionale.
- In data 13/05/2020 prot.n.4196772 la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico e Sismico Regionale ha emesso parere con specifiche ai sensi della normativa vigente sul Vincolo Idrogeologico
- In data 08/06/2020 con nota prot.n.503803 il Rappresentante Unico Regionale ha trasmesso il parere unico regionale prot.n.445465 del 21/05/2020.
- In data 10/06/2020 prot.n.510627 l'Area VIA ha comunicato ai sensi dell'art.10bis della L.241/90 il preavviso di rigetto.
- In data 17/06/2020 prot.reg.532667 la Società ha richiesto ulteriori 60 giorni.

Esaminati gli elaborati e le integrazioni trasmessi.

Istanza originale

Istanza di VIA

- Studio d'impatto ambientale
- Sintesi non tecnica
- Relazione tecnica generale
- Relazione geologica e geotecnica
- Relazione idrogeologica/idraulica
- Piano di utilizzo delle terre e rocce da scavo
- Relazione opere elettromagnetiche
- Relazione opere di connessione alla rete
- Relazione catastale e piano particellare di esproprio
- Piano di reiserimento e recupero ambientale
- Relazione di valutazione economica
- Relazione di valutazione preventiva dell'interesse archeologico
- Piano generale di sicurezza e di coordinamento
- Allegati al PSC
- Planimetria d'intervento
- Fascicolo con le caratteristiche dell'opera
- Relazione paesaggistica
- Elaborati grafici paesaggistica
- Corografia generale
- Tematiche
- Planimetria catastale usi civici
- Piano particellare di esproprio
- Stato di fatto planimetria generale intervento su ctr
- Stato di fatto planimetria opera di presa su piano topografico
- Stato di fatto planimetria edificio centrale e scarico su piano topografico
- Stato di progetto sezione tipo condotta stato di fatto e stato di progetto
- Stato di progetto planimetria condotta su ctr
- Stato di progetto edificio centrale pianta e dettagli
- Stato di progetto edificio centrale sezioni
- Stato di progetto edificio centrale prospetti
- Stato di progetto opere di restituzione
- Stato di progetto opere di presa casseri
- Stato di progetto opere di presa sezioni
- Stato di progetto profilo e sezioni trasversali di condotta
- Stato di progetto rampa di risalita per l'ittiofauna
- Stato di progetto connessione alla rete Enel schema elettrico unifilare
- Stato di progetto connessione alla rete Enel inquadramento opere su base catastale

In data 19/09/2019 ns prot.n. sono pervenute i seguenti documenti integrativi:

- 470PERT11 relazione integrativa
- 470PE03a planimetria condotta su ortofoto

In riferimento alla 1° seduta di conferenza in data 4/11/2019 ns prot.n.879937 sono pervenute le seguenti integrazioni:

- 470PERT12 relazione popolamenti forestali
- 470PERT studio della compatibilità idrogeologica
- 470 PERT elenco elaborati in rev.01
- disciplinare di concessione n.59012 del 14/12/2018
- Decreto Dirigenziale di concessione n.4370 del 18/12/2018
- Bur Lazio n°6 del 15/01/2019 con evidenza della Pubblicazione della Concessione n°4370 del 18/12/2018.

In riferimento alla 2° seduta di conferenza in data 23/12/2019 ns prot.n.1043654 e con nota ns prot.n.1043655 sono pervenute le seguenti integrazioni:

Allegati alla provincia di Frosinone

1. CCIA Elettroliri srl
2. Richiesta pubblica utilità e vincolo espropriativo
3. Preventivo di connessione
4. Accettazione preventivo di connessione
5. CDU
6. Estratti mappa
7. Oneri istruttori provinciali-Ufficio Energia
8. Atto di impegno di fideiussione
9. Istanza autorizzazione idraulica con occupazione aree demaniali
10. Elaborato PEI7 aree demaniali rev.00 dic.2019
11. Parere favorevole definitivo Autorità di Bacino Distrettuale
12. Oneri istruttori provinciali-ufficio opere idrauliche

Allegati all'Area Tutela del Territorio:

1. Relazione idrologica
2. Relazione idraulica
3. Relazione tecnica integrativa
4. Relazione integrativa idrologica
5. Relazione geologica geotecnica
6. Parere ADB
7. Pubblicazione Albo Comune

In data 7/01/2020 la Elettroliri nsprot.n. 3511 ha trasmesso alla Provincia di Frosinone le integrazioni richieste nell'ambito della seconda seduta di conferenza:

- RT14 "relazione tecnica sulle attività topografiche"
- Bozza avviso art.1 IDPR 327_01 (RUP R.L.)
- Bozza avviso art.1 IDPR 327_01 (RUP Provincia FR)

In data 28/01/20 la Elettroliri ns prot.n.78827 ha trasmesso nota integrativa riguardante i dati catastali delle aree boscate in oggetto di trasformazione:

- Planimetria catastale.

In data 13/03/2020 la Elettroliri ns prot.n.221699 ha trasmesso nota integrativa alla provincia di Frosinone in riscontro alle note allegando:

- Studio idraulico ante e post
- Indicazione del TRI00
- Relazione geologica integrativa

In data 13/03/2020 la Elettroliri ns prot.n.222425 ha trasmesso nota integrativa alla Regione Lazio, Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico:

- Relazione geologica integrativa

In data 13/03/2020 la Elettroliri ns prot.n.222428 ha trasmesso nota integrativa alla provincia di Frosinone, Ufficio Espropri, con allegati.

In data 15/04/2020 la Elettroliri ns prot.n.337765 ha trasmesso nota integrativa alla provincia di Frosinone in merito alle opere di restituzione alveo.

ESITO ISTRUTTORIO

L'istruttoria tecnica è stata condotta sulla base delle informazioni fornite e contenute nella documentazione agli atti, dal tecnico Daniele Boscaro, iscritto all'Albo professionale degli Ingegneri della Provincia di Padova al n.4856, che ha asseverato la veridicità con dichiarazione sostitutiva di atto notorio, resa ai sensi dell'art.76 del D.P.R. del 28/12/2000,n.°445, presentata contestualmente all'istanza di avvio della procedura.

Pareri pervenuti per il progetto esaminato

Ministero per i Beni Culturali, Direzione Generale Archeologia, Belle Arti e Paesaggio, Sovrintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per le province di Frosinone, Latina e Rieti, parere positivo al progetto con condizioni, 26/06/2019 prot.n.9061 acquisita con nota del 27/06/2019 prot.n.492926.

Regione Lazio, Direzione Regionale Agricoltura, promozione della Filiera e della Cultura del Cibo, Caccia e Pesca, Area Usi civici, Credito e Calamità Naturali nulla osta alla realizzazione, 1/07/2019 prot.n.501864.

ARPA Lazio prot.n.59697 del 24/09/2019, ha trasmesso il supporto tecnico nell'ambito del procedimento VIA.

Ministero dello Sviluppo Economico, direzione Centrale per le Attività Territoriali, il Nulla Osta alla costruzione è sostituito dall'Attestazione di Conformità per cavi cordati ad elica, 02/10/2019 prot.n.780088.

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale parere con condizioni, 07/10/2019 prot.n.12418.

Regione Lazio Direzione Capitale Naturale, Parchi e Aree Protette comunicazione, 23/10/2019 prot.n°846886.

Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale parere favorevole definitivo, 19/12/2019 prot.n.15357 acquisito ns nota prot.n.1038551 del 20/12/2019.

Regione Lazio, Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata, province FR,LT,RI,VT prot.n.47316 del 17/01/2020, ha rilasciato parere favorevole con prescrizioni.

Regione Lazio Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti, Area Valutazione di Incidenza e Risorse Forestali prot.n.147964 del 19/02/2020, ha rilasciato parere favorevole con condizioni.

Regione Lazio Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico e Sismico Regionale, prot.n.274972 del 06/04/2020 e 13/05/2020 prot.n.4196772 parere motivato negativo.

Regione Lazio Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico e Sismico Regionale, 08/06/2020 prot.n.503803 ha trasmesso il Parere Unico Regionale negativo prot.n.445465 del 21/05/2020.

Sulla scorta della documentazione trasmessa, si illustra sinteticamente l'intervento. Si specifica che quanto successivamente riportato in corsivo è estrapolato dalle dichiarazioni agli atti trasmessi dalla richiedente.

Quadro Programmatico

Come riportato nello Studio d'Impatto Ambientale l'iniziativa idraulica va inserita nel contesto dell'esistente traversa posta lungo il corso del Torrente Monacesca a monte dell'abitato di San Biagio Saracinisco. L'impianto sarà di tipo ad acqua fluente con derivazione in condotta forzata, la restituzione delle acque è prevista in corrispondenza della centrale a valle del paese di San Biagio. L'istanza di concessione per la derivazione di acqua pubblica relativa al progetto della centrale idroelettrica sul Fosso Monacesca denominata "San Biagio Saracinisco" in Comune di San Biagio Saracinisco (FR), è stata presentata in data 29/04/2014 e infine pubblicata per la prima volta in GU Parte II n.93 del 13/08/2015. In seguito, con nota prot. n. 40020 del 15/04/2016, il progetto ha ottenuto dall'Autorità di Bacino il parere di non incompatibilità limitatamente agli aspetti inerenti il bilancio idrico e il DMV.

L'istanza è, quindi, stata ammessa in istruttoria con Determinazione Dirigenziale n. 825 del 12/03/2018 della Provincia di Frosinone; in data 04/05/2018 ha avuto luogo la visita locale di istruttoria.

Come si evince dallo S.I.A. dall'analisi dei piani e programmi esaminati, il progetto presenta coerenza ai vari livelli di pianificazione e in particolare trattandosi di produzione energetica da fonti rinnovabili risulta far parte degli obiettivi energetici regionali. Analizzando la pianificazione a livello regionale e provinciale emerge che il sito in esame si trova all'interno della fascia di rispetto dei corsi d'acqua e in ambito paesaggistico definito "Paesaggio Naturale" (Tavola "Sistemi e ambiti del paesaggio").

Il progetto non è sito in zone che ricadono, anche solo parzialmente, all'interno di aree naturali protette come definite dalla l. 394/1991 ed istituite ai sensi della L.R. 29/1997 nel territorio della Regione Lazio, e/o all'interno di siti della rete Natura 2000.

Rispetto al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto idrogeologico che individua le aree a rischio idraulico e di frana, si evince che non vi sono aree definite a rischio idraulico ma invece tutto il versante è classificato come sito di attenzione rispetto al rischio di frana.

Analizzando inoltre il Piano di gestione delle Acque, che definisce la qualità delle acque superficiali del distretto idrografico dell'Appennino Meridionale si trova che il torrente in esame non è tra quelli classificati dal punto di vista ecologico né chimico.

(...) Osservando la cartografia, del Vincolo Idrogeologico del Comune di San Biagio, reperibile sul sito della Regione Lazio, si osserva che l'area in esame risulta tra quelle a vincolo idrogeologico.

E' stata inoltre analizzata la nuova mappatura della Zonizzazione sismica della Regione Lazio a seguito della DGR n. 287/2009, in cui il Comune di San Biagio risulta essere in Zona sismica I.

Il sito, inoltre, ricade in un'area sottoposta a vincolo area boscata ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/2004, lettera g), il quale sottopone a vincolo paesaggistico i territori coperti da foreste e da boschi.

Contestualmente ai vincoli appena citati, l'area in esame, ricade all'interno della fascia di rispetto relativa alla protezione dei corsi delle acque pubbliche disciplinata ai sensi dell'art. 142, lettera c), dove sono sottoposti a vincoli paesistico i fiumi, i torrenti, ed i corsi d'acqua iscritti negli elenchi di cui al testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piede degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna, denominata fascia di rispetto.

Il sito, inoltre, ricade in un'area sottoposta a vincolo area boscata ai sensi dell'art. 142 del D.Lgs. 42/2004, lettera g), il quale sottopone a vincolo paesaggistico i territori coperti da foreste e da boschi.

Contestualmente ai vincoli appena citati, l'area in esame, ricade all'interno della fascia di rispetto relativa alla protezione dei corsi delle acque pubbliche disciplinata ai sensi dell'art. 142, lettera c), dove sono sottoposti a vincoli paesistico i fiumi, i torrenti, ed i corsi d'acqua iscritti negli elenchi di cui al testo unico delle disposizioni di legge sulle acque ed impianti elettrici, approvato con regio decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, e le relative sponde o piede degli argini per una fascia di 150 metri ciascuna, denominata fascia di rispetto.

Per quanto riguarda il PRG come descritto nello S.I.A. L'area interessata dal progetto in esame ricade, nello specifico, all'interno dell'area A2 – Aree di pertinenza dell'edificato storico.

Sono aree che fanno parte integrante dell'abitato storico secondo quanto stabilito dal P.R.G. nella sua definizione morfologica ed ambientale caratterizzate per essere prevalentemente in edificate.

Tali sottozone possono essere comprese nei comparti attuativi interessanti la sottozona A1 al fine di poter favorire l'accessibilità, la sistemazione di aree a verde pubblico e l'arredo urbano, negli interventi di recupero funzionale del centro storico.

In aggiunta a quanto appena descritto è possibile specificare per l'area di interesse che la destinazione urbanistica è interessata da:

☐ Sottozona F2 – Verde attrezzato vincolato, per la salvaguardia dell'inserimento ambientale del Centro Storico:

☐ Sottozona E4 – Zona agricola di tutela dell'ambiente montano

Per quanto riguarda la zona in esame non si ravvisa nessun parco naturale nelle vicinanze: il più prossimo risulta essere il Parco Nazionale dell'Abruzzo che dista circa 1,2 km a monte del sito in esame.

Da una prima analisi si evidenzia che le opere di progetto non ricadono in SIC o ZPS, si segnala ugualmente la presenza, seppur lontana, di due aree protette:

- ☐ Il SIC IT7120132 "Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise";
- ☐ Il SIC IT6050018 "Cline del Massiccio della Meta

Quadro Progettuale

Come descritto nello studio l'impianto idroelettrico in progetto presenta le caratteristiche degli impianti ad alto salto ad acqua fluente. Si avranno come usualmente:

- Un'unità che contiene canale di carico, dissabbiatore, e sistema di sgrigliatura;
- La rampa per la risalita dell'ittiofauna in sinistra idraulica;
- Una condotta forzata di diametro 400 mm che adduce le acque all'edificio centrale;
- La centrale idroelettrica dotata di turbina Pelton di progetto e contenente tutte le opere elettromeccaniche annesse al funzionamento del sistema.

Dati del progetto

Scheda Riassuntiva Centrale Idroelettrica "San Biagio Saracinisco"	
Impianto tipo	Acqua Fluente – Alto salto
Corso d'acqua	Torrente Monacesca
Provincia	Frosinone
Comune	San Biagio Saracinisco
Quota pelo libero superiore (medio)	+846.90 m s.l.m.
Quota pelo libero inferiore (medio)	+742.91 m s.l.m.
Salto lordo	103.99 m
Portata massima di concessione	280 l/s
Portata media di concessione	122 l/s
DMV	21.40 l/s
Scala per la risalita dell'ittiofauna	presente
Area bacino sotteso alla sezione di chiusura	4.20 km ²
Tipologia di turbina installata	Turbina Pelton
Produttività annua	1'123'681 kWh
Potenza media lorda	123.98 kW
Potenza massima lorda	285.64 kW

Quadro ambientale – valutazione preliminare degli impatti

Matrice degli impatti		Componenti ambientali												
		Atmosfera	Ambiente idrico	Suolo e sottosuolo	Flora, fauna ed ecosistemi	Economia e società	Rumore e vibrazioni	Radiazioni elettromagnetiche	Salute Pubblica	Paesaggio	Ambiente storico e beni culturali	Rifiuti	Viabilità e traffico	
Macrofasce di cantiere e di esercizio		Opere di riferimento												
Macrofasce di cantiere	A Installazione cantiere													Opere di presa, Edificio centrale
	B Scavi		T ⇄	P ⇄	T ⇄		T ⇄					T ⇄		Opere di presa
	C Briglia, dissabbiatore, vasca di carico		T ⇄	P ⇄			T ⇄			T ⇄				Opera di presa
	D Installazione apparecchiature													Opera di presa
	E Scavi e fondazioni			P ⇄	T ⇄		T ⇄					T ⇄		Edificio centrale-Cabina Enel
	F Edificazione strutture						T ⇄			T ⇄				Edificio centrale-Cabina Enel
	G Impianti elettromeccanici, Impianti elettrici e di automazione													Edificio centrale-Cabina Enel
	H Completamento strutture													Edificio centrale-Cabina Enel
	I Scavo		T ⇄	P ⇄	T ⇄		T ⇄			T ⇄		T ⇄		Condotta forzata
	L Posa condotta			P ⇄										Condotta forzata
Macrofasce di esercizio	M Reinterro						T ⇄							Condotta forzata
	N Sistemazioni esterne				P ⇄					P ⇄				Intero impianto
	O Linee di connessione alla rete elettrica			P ⇄										Edificio centrale-Cabina Enel
	P Messa in servizio													Intero impianto
	Q Presenza del cantiere	T ⇄			T ⇄	T ⇄	T ⇄			T ⇄			T ⇄	Intero impianto
	1 Derivazione d'acqua		P ⇄		P ⇄							P ⇄		Opera di presa
	2 Trasporto acqua in pressione													Condotta forzata
	3 Utilizzo idroelettrico: trasformazione dell'energia potenziale/cinetica in meccanica						P ⇄							Edificio centrale: Turbine
	4 Utilizzo idroelettrico: trasformazione dell'energia meccanica in elettrica	P ⇄				P ⇄		P ⇄						Edificio centrale-Cabina Enel: Alternatore, Trasformatore e connessione alla rete
	5 Restituzione d'acqua		P ⇄											Edificio centrale: Scarico
6 Presenza dell'impianto			P ⇄						P ⇄				Intero impianto	

Come si legge nello Studio le azioni, inserite in ordinata, sono raggruppate in macrofasce suddivise tra la fase di cantiere e la fase di esercizio delle opere così da differenziare gli impatti che vengono creati nel

corso della costruzione delle opere, e che quindi temporalmente sono riferiti alla durata delle attività di cantiere, da quelli prodotti dalla presenza delle opere stesse durante l'esercizio. Nella colonna a destra sono riportate inoltre le opere a cui fa riferimento ciascuna determinata azione.

(...)La matrice degli impatti risulta quindi formata dai processi suddivisi nelle varie azioni (in ordinata) e dalle componenti ambientali (in ascissa), in ogni cella di indagine vengono stimati qualitativamente gli impatti(...)

CONCLUSIONI

CONSIDERATO che dall'analisi del SIA, e come riportato anche nel Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale - Rischio di frana approvato con DPCM del 12/12/2006, l'impianto idroelettrico in esame interferisce con un settore di territorio perimetrato come Area di alta attenzione-A4, per la presenza di fenomenologie franose.

PRESO ATTO che in data 13/09/2019 prot.n.2629 il responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di San Biagio Saracinisco, ha comunicato che i terreni distinti in Catasto al foglio 8 mappali nn.448 e 449 sono interessati da un grosso movimento franoso, che crea un grave pericolo per la pubblica incolumità.

CONSIDERATO che l'area in esame risulta tra quelle soggette a vincolo idrogeologico, istituito dal R.D.3267 del 1923, che prevede l'acquisizione dell'autorizzazione della competente struttura, che ne valuta gli impatti sulla componente del suolo e del sottosuolo.

PREMESSO e considerato che nel corso dell'iter istruttorio e nelle sedute della Conferenza di Servizi del , la Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo, Area Tutela del Territorio, Servizio Geologico e Sismico Regionale, ha evidenziato la necessità di acquisire ulteriori integrazioni geologiche da parte della Soc. Elettroliri, necessarie ad accertare e/o escludere la sussistenza del rischio di frana nell'alveo del Fosso della Monacesca, sito dell'intervento, derivante dalla presenza dei versanti fortemente acclivi dello stesso Fosso.

CONSIDERATO che le criticità riguardanti la frana, e in alveo con le verifiche idrogeologiche sono state segnalate nello specifico dall'Area Tutela del Territorio e Difesa del Suolo in data 16/10/2020 prot.n.0826954, 18/12/2019 con prot.n.1030707 e riportate al tavolo della Conferenza del 21/11/2019 e del 22/01/2020, nelle quali veniva evidenziato: [...]in considerazione dell'ulteriore documentazione presentata dal proponente non contempla il vincolo idrogeologico e non sono state fatte le relative analisi di stabilità dei versanti e le eventuali opere da realizzarsi per mettere in sicurezza il sito e per venire alla eventuale ripermimetrazione delle aree definite a rischio dall'Autorità distrettuale dell'Appennino Meridionale.... ribadisce che non è stato presentato il vincolo idrogeologico in maniera adeguata e la documentazione integrativa non è sufficiente, sottolinea inoltre che la documentazione non è a firma di un geologo.

PRESO ATTO che la Proponente alla luce di quanto emerso al tavolo della Conferenza del 22/01/2020 ha ritenuto di voler integrare la documentazione e gli studi secondo le indicazioni fornite dall'Area competente, per giungere ad una definizione del procedimento in esame.

VISTO che alla luce delle integrazioni trasmesse dalla Società il 13/3/2020, la Direzione regionale soprarichiamata ha trasmesso un parere negativo all'intervento in data 06/04/2020 274972, ribadendo le carenze e le incongruenze nella relazione geologica, non raggiungendo un livello di dettaglio geologico-geomorfologico sufficiente ad escludere la sussistenza del rischio di frana sui versanti e nell'alveo

del Fosso Monacesca, a seguito del quale la Società ha dato riscontro con nota del 28/04/2020 prot.reg.382131.

CONSIDERATO che a seguito della nota di riscontro della Società, è stato richiesto dalla scrivente, all'Area Tutela del Territorio e Difesa del Suolo, di specificare ulteriormente gli elementi necessari al superamento delle criticità ampiamente sollevate nel corso dell'iter istruttorio.

CONSIDERATO che l'Area Tutela del Territorio e Difesa del Suolo con parere 13/05/2020 prot.n.419672 ha ribadito il suo pronunciamento negativo reso in data 06/04/2020 esplicitandone i contenuti già espressi.

CONSIDERATO che anche il Rappresentante Unico Regionale nel proprio parere trasmesso con nota del 08/06/2020 ha accolto le risultanze dell'Area Tutela del Territorio e Servizio Geologico e ha emesso parere negativo.

CONSIDERATO che in data 10/06/2020 la scrivente con nota prot.n.510627 ha dato comunicazione ai sensi dell'art. 10bis della L.241/90 del preavviso di rigetto, riportando i motivi ostativi all'accoglimento dell'istanza e concedendo il termine di 10 giorni per produrre la documentazione più volte richiesta nell'ambito dell'iter istruttorio.

PRESO ATTO che la Società Elettroliri con nota del 17/06/2020 prot.reg.532667 ha richiesto ulteriori 60 giorni per produrre la documentazione relativa ai motivi ostativi.

VISTO che la documentazione di cui si chiede la proroga doveva essere depositata da oltre 6 mesi e più volte richiesta nelle diverse fasi istruttorie nonché nelle sedute di conferenze di servizi e anche in considerazione della necessità di dover concludere il procedimento nel rispetto dei tempi previsti dalla normativa vigente, la richiesta di proroga non può essere accolta.

CONSIDERATO che il progetto in esame così come formulato, non risulta idoneo a superare e rimuovere il rischio frana, mettendo definitivamente in sicurezza il sito interessato dall'impianto.

CONSIDERATO che il quadro programmatico, progettuale e ambientale ai fini della valutazione di impatto ambientale risulta carente relativamente agli aspetti geologici-geomorfologici non rendendo possibile il rilascio del parere in merito al vincolo idrogeologico.

RITENUTO che sulla base delle considerazioni, dei pareri sopra riportati e delle situazioni ambientali e territoriali sopradescritte, la scrivente esprime pronuncia di compatibilità ambientale negativa, sul progetto "Progetto di un impianto idroelettrico -San Biagio Saracinisco- sul fosso Monacesca".

La presente istruttoria tecnico-amministrativa è redatta in conformità della parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. e gli elaborati progettuali nonché lo Studio di Impatto Ambientale, la documentazione, i pareri, i verbali e le note soprarichiamati, comprensivi delle integrazioni prodotte, disponibili in formato digitale al seguente link <https://regionelazio.box.com/v/VIA-037-2019> e depositati presso questa Autorità competente, sono da considerarsi parte integrante del presente atto.

Si evidenzia che qualunque difformità o dichiarazione mendace dei progettisti su tutto quanto esposto e dichiarato negli elaborati tecnici agli atti, inficia la validità della presente istruttoria.

Il presente documento è costituito da n. 11 pagine inclusa la copertina.