

Commissione Tecnica Regionale per le Valutazioni Ambientali (CTR-VA)

D.G.R. 1270/2020 - D.D. 2726/2021

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' A VIA - ART. 19 D.LGS. 152/2006

Progetto: "Centrale idroelettrica a valle della diga Casanuova sul fiume Chiascio", Comune Valfabbrica, loc. Casanuova

Proponente: Ente Acque Umbre Toscane (cod. pratica 18/94/2021)

PARERE UNITARIO AI SENSI DEL'ART. 4, COMMA 1

DELLA D.G.R. n. 1270 del 23/12/2020

La Commissione, costituita da:

- Arch. Roberta Panella, per la componente: Tutela del Paesaggio;
- Dott.ssa Federica Fiorentini, per la componente: Biodiversità, Vegetazione e Fauna;
- Ing. Raffaele Mascia e Ing. Cinzia Tosti, per la componente: Agenti fisici, Acque Superficiali e Sotterranee, Aria e Clima;
- Dott. Gianluigi Simone, per la componente: Rischio idrogeologico.
- Ing. Loredana Natazzi, per la componente: Rischio idraulico.
- Ing. Michele Cenci, per il settore: Energia, Gestione Rifiuti, Aree Inquinare.

Riunitasi in data 07/09/2021

VISTO lo Studio Preliminare Ambientale (S.P.A.) e la relativa documentazione a corredo;

CONSIDERATE le osservazioni pervenute, presentate dalla Provincia di Perugia con PEC n. 136785 del 22/07/2021;

TENUTO CONTO dei criteri per la Verifica di assoggettabilità a VIA di cui all'Allegato V alla parte seconda del D. Lgs. 152/2006

CONSIDERATO che:

- la centrale idroelettrica è del tipo con turbine interne all'edificio della centrale, presenta le opere di adduzione completamente interrato ed è stata scelta per la tinteggiatura dell'edificio una colorazione sui toni delle terre al fine di minimizzare l'impatto sul paesaggio circostante;
- la proposta progettuale, implica l'aumento della potenza nominale dell'impianto ma non comporta variazioni della portata massima derivabile (concessa con DGR n. 10189 del 09/12/1994), dal momento che tale incremento risulta conseguenza della variazione dei dati caratteristici della diga e del serbatoio esistenti, in particolare del salto medio, conseguenti agli

Commissione Tecnica Regionale per le Valutazioni Ambientali (CTR-VA)

D.G.R. 1270/2020 - D.D. 2726/2021

interventi per la messa in sicurezza dello scarico di fondo e la stabilizzazione del versante destro dell'invaso;

- che la zona d'intervento non interessa aree perimetrate dal P.A.I. dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale;
- sulla base delle analisi granulometriche è escluso il rischio di liquefazione;
- in relazione alla fase di esercizio:
 - ✓ l'impianto non produce emissioni gassose e concorre a ridurre la produzione di gas serra,
 - ✓ gli specifici interventi di mitigazione prescritti nelle condizioni ambientali sono atti a garantire la conformità ai valori limite assoluti e differenziali vigenti per la componente rumore;
 - ✓ l'impianto non determina condizioni di disturbo alle persone e/o di danno agli edifici in corrispondenza dei ricettori (civili abitazioni R1, R2, R3 e R4) maggiormente esposti alle vibrazioni;
 - ✓ per quanto concerne la componente campi elettromagnetici il Proponente, nel rispetto dei DPCM 08 luglio 2003 e D.M. 29 maggio 2008, ha valutato la Distanza di Prima Approssimazione (DPA) relativa alla linea aerea di connessione (35 ml) dalla cabina di Media Tensione alla rete di distribuzione ENEL esistente e ha previsto l'ubicazione dei trasformatori in appositi locali;
- in relazione alla fase di cantiere:
 - ✓ le operazioni avranno una durata limitata e i disturbi ambientali ad esse associati risultano contenuti;
 - ✓ è prevista l'adozione di misure di mitigazione (*bagnatura dei materiali lavorati e delle superfici di transito dei mezzi, minimizzazione dei tempi di stoccaggio in cumuli dei materiali da utilizzare per contenere dette emissioni*), nonché l'utilizzo di macchinari ed apparecchiature conformi agli standard europei per minimizzare le emissioni di polveri e dei prodotti della combustione dei motori endotermici;
 - ✓ è prevista l'adozione di accorgimenti (*utilizzo di mezzi e macchinari rispondenti ai criteri dettati dalla direttiva Macchine con marcatura CE per le emissioni acustiche, effettuazione delle attività esclusivamente nel periodo diurno, accensione dei mezzi e dei macchinari strettamente per il tempo necessario*) volti a ridurre gli impatti causati dai rumori e dalle vibrazioni.

RITIENE CHE IL PROGETTO NON COMPORTI IMPATTI AMBIENTALI SIGNIFICATIVI E NEGATIVI E PERTANTO POSSA ESSERE ESCLUSO DAL PROCEDIMENTO DI VIA NEL RISPETTO DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI NEL SEGUITO RIPORTATE:

1. ANTE OPERAM

1.1 ARIA E CLIMA

1.1.1 Dovrà essere predisposto un programma operativo dettagliato delle ipotesi di mitigazione previste nello Studio Preliminare Ambientale ai fini del contenimento delle emissioni in atmosfera e

Commissione Tecnica Regionale per le Valutazioni Ambientali (CTR-VA)

D.G.R. 1270/2020 - D.D. 2726/2021

delle emissioni sonore in fase di cantiere, prevedendo l'implementazione delle misure di contenimento delle polveri diffuse come minimo con i seguenti aspetti operativi/gestionali:

- limitazione della velocità dei mezzi in transito;
- utilizzo di mezzi dotati di sistemi di copertura per il trasporto di materiali polverulenti.

1.2 AGENTI FISICI

1.2.1 In fase di progettazione esecutiva dovranno essere previste specifiche misure di mitigazione finalizzate a minimizzare le sorgenti di emissioni acustiche in ambiente esterno e, in particolare, al silenziamento del tono puro in bassa frequenza (25 Hz). Dette misure dovranno come minimo includere la messa in opera dei seguenti interventi:

- utilizzo di ventilatori/estrattori dotati di silenziatori a setti di assorbimento operanti nelle basse frequenze,
 - realizzazione della porta di accesso con materiali altamente fonoisolanti operanti sulle basse frequenze,
 - realizzazione delle vetrature fisse con vetri a strato multiplo e camera d'aria, ovvero protette con schermature mobili altamente fonoisolanti operanti sulle basse frequenze
 - impiego di griglie di immissione di aria di raffreddamento dotate di schermature altamente fonoisolanti operanti sulle basse frequenze.
-

2 CORSO D'OPERA

2.1 BIODIVERSITÀ, VEGETAZIONE E FAUNA

2.1.1. Per evitare mortalità a carico della fauna ittica che accidentalmente potrebbe entrare nelle condotte di adduzione va installata, oltre alla griglia nell'opera di presa esistente, anche una barriera elettrica per evitare l'accesso degli individui di piccole dimensioni e degli avannotti.

2.1.2 Nel tratto di nuovo elettrodotto o in eventuali adeguamenti dovranno essere utilizzati cavi elicord o simili per ridurre gli impatti sull'avifauna.

3 POST OPERAM

3.1 AGENTI FISICI

3.1.1. Entro 60 giorni dalla messa in esercizio dell'impianto in progetto, il Proponente dovrà effettuare una valutazione di impatto acustico, redatta e sottoscritta da tecnico competente in acustica, ai sensi del D. Lgs. 42/2017, atta a verificare, tramite indagine fonometrica da eseguire almeno in prossimità dei ricettori (civili abitazioni identificate come ricettori R1, R2, R3 e R4) individuati come maggiormente esposti nella Valutazione Previsionale di Impatto Acustico e in corrispondenza del ricettore R5 (Tracciato Sentiero Francescano), la correttezza dei livelli acustici stimati in fase previsionale, nonché il rispetto dei limiti assoluti vigenti e, per i ricettori R1, R2, R3 e R4, anche il rispetto dei limiti differenziali. In caso si accerti il superamento dei limiti acustici assoluti e/o differenziali, sarà cura del Proponente mettere in atto misure di mitigazione atte a riportare i valori medesimi al di sotto dei limiti di accettabilità.

Commissione Tecnica Regionale per le Valutazioni Ambientali (CTR-VA)

D.G.R. 1270/2020 - D.D. 2726/2021

Sono fatte salve tutte le autorizzazioni, intese, concessioni, licenze, pareri, concerti, nulla osta e atti di assenso comunque denominati, necessari alla realizzazione e all'esercizio dell'attività in progetto.

Il presente Parere Unitario, formulato in conformità a quanto stabilito con D.G.R. 1270/2020, di cui viene data lettura in occasione della riunione, è sottoscritto dal Presidente della Commissione CTR-VA.

**Il Presidente della Commissione Tecnica Regionale per le Valutazioni Ambientali
(CTR-VA)**

Dott. Andrea Monsignorì