

DIVISIONE V – SISTEMI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE

Alla società Enel Green Power Italia Srl
enelgreenpoweritalia@pec.enel.it

e.p.c. Alla Commissione tecnica di verifica
dell'impatto ambientale VIA/VAS
ctva@pec.minambiente.it

Alla Direzione Generale per la Crescita
Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo
CRESS-UDG@mite.gov.it

OGGETTO:[ID: 7498] “Adeguamento sismico della diga di Pontecosi dell'Impianto Idroelettrico di Castelnuovo Garfagnana”. Valutazione Preliminare ai sensi dell'art. 6, c. 9, del D.Lgs. 152/2006. Comunicazione esito valutazione.

Con nota prot. 31597629 del 5/10/2021, acquisita al prot. prot. 106810/MATTM del 5/10/2021, la società Enel Green Power Italia S.r.l. ha trasmesso istanza di valutazione preliminare, ex art. 6, c.9, del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., in merito al progetto di “**Adeguamento sismico della diga di Pontecosi dell'Impianto Idroelettrico di Castelnuovo Garfagnana**”, in quanto adeguamento tecnico ad opera ricadente al punto 2, lettera h) dell'Allegato II-bis alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, ovvero “*Modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato II, o al presente allegato già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli impatti ambientali significativi e negativi*”.

Oggetto della presente valutazione preliminare è il progetto di adeguamento sismico della diga di Pontecosi, prescritto dal Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili - Direzione Generale Dighe nell'ambito delle proprie attività di vigilanza e controllo degli sbarramenti di ritenuta e inserito come prioritario in un elenco di interventi comunicato nel 2013. Obiettivo del progetto di adeguamento è quello di superare le vulnerabilità riscontrate e ricondurre l'opera al pieno rispetto nelle normative vigenti sulla sicurezza degli sbarramenti di ritenuta (DM 26.06.2014).

L'intervento consisterà nelle seguenti macro attività:

- iniezioni e trattamenti dei calcestruzzi della diga, ottenendo al termine caratteristiche meccaniche sufficienti per soddisfare ai requisiti di sicurezza richiesti;
- realizzazione di uno schermo di iniezioni e sistema di drenaggio efficace, con spaziatura e diametro secondo il DM 26.06.2014, permettendo così di ridurre le sottopressioni al fine di garantire il soddisfacimento delle verifiche di sicurezza;
- riempimento del cunicolo esistente e dei vani galleggianti non più utilizzati della paratoia di superficie;
- installazione di una struttura di contrasto metallica in corrispondenza dello scarico di superficie, per collegare rigidamente tutta la diga al livello di coronamento e migliorare la prestazione sismica sotto azioni in direzione destra-sinistra.

ID Utente: 6868

ID Documento: CreSS_05-Set_05-6868_2021-0331

Data stesura: 05/11/2021



Resp.Set: Pieri C.

Ufficio: CreSS_05-Set_05

Data: 08/11/2021

Tuteliamo l'ambiente! Non stampate se non necessario. 1 foglio di carta formato A4 = 7,5g di CO₂

Il Proponente evidenzia che non verrà modificata l'attuale funzionalità della diga nei riguardi della producibilità di energia elettrica rinnovabile e che le lavorazioni previste non comporteranno interferenze significative con l'ambiente circostante, con le popolazioni e con le attività locali del territorio, inoltre la durata dei lavori sarà contenuta e prevista in circa 7-8 mesi.

Gli interventi previsti porteranno la diga ad un maggiore livello di sicurezza, riducendo il rischio di eventi incidentali che potrebbero avere conseguenze sull'ambiente e sull'uomo a valle della diga stessa.

In allegato alla richiesta di valutazione preliminare il Proponente ha trasmesso la lista di controllo predisposta conformemente alla modulistica pubblicata sul Portale delle Valutazioni Ambientali VAS-VIA (www.va.minambiente.it) e al Decreto direttoriale n. 239 del 3 agosto 2017 recante "*Contenuti della modulistica necessaria ai fini della presentazione delle liste di controllo di cui all'articolo 6, comma 9 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, come modificato dall'articolo 3 del D.Lgs. 16 giugno 2017, n. 104*" ed alcuni elaborati di dettaglio.

Sulla base delle informazioni fornite dal proponente nella documentazione trasmessa e delle valutazioni svolte, come più diffusamente illustrato nella nota tecnica prot. Int. 120390/MATTM del 5/11/2021 allegata, si ritiene che il progetto in valutazione denominato "**Adeguamento sismico della diga di Pontecosi dell'Impianto Idroelettrico di Castelnuovo Garfagnana**", non determini impatti ambientali significativi e negativi e che quindi sia ragionevolmente da escludere la necessità di successive procedure di Valutazione di Impatto Ambientale.

Il Dirigente

Dott. Giacomo Meschini

(documento informatico firmato digitalmente
ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)

Allegato: prot. Int. 120390/MATTM del 5/11/2021.