

OGGETTO: [ID_VIP: 5523] Impianto idroelettrico di Gallicano - Diga di Gangheri: incremento della sicurezza idraulica della diga di Gangheri" - Comune di Fabbriche di Vergemoli (LU). Valutazione Preliminare ai sensi dell'art .6, c. 9, del D.Lgs. 152/2006. Comunicazione esito valutazione.

Con nota prot. ENEL-EGI-16305 del 7/09/2020, acquisita al prot. prot. 69227/MATTM del 7/09/2020, 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 **“Impianto idroelettrico di Gallicano – Diga di Gangheri: incremento della sicurezza idraulica”**, 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 Incremento della sicurezza idraulica della diga di Gangheri, sul torrente Turrite, prescritto dal Ministero delle Infrastrutture Idriche ed Elettriche – Direzione Generale Dighe (DGD) – Ufficio per le Dighe di Firenze, a seguito dell'istruttoria condotta sulla valutazione idrologica della portata di piena e la verifica della capacità degli scarichi esistenti.

L'intervento non modifica la funzionalità produttiva della diga e permette di ripristinare la piena operatività della stessa, attualmente soggetta a limitazione d'invaso imposta dalla Direzione Generale Dighe. In particolare consisterà nelle seguenti macro attività:

- Ampliamento della lunghezza sfiorante dello scarico di superficie passando da 7 luci a 4 e riducendo il numero delle pile;
- abbassamento di 70 cm della soglia di sfioro da quota 298.00 m s.l.m. a quota 297.30 m s.l.m. con raccordo del nuovo profilo di sfioro all'esistente, mediante demolizione della parte sommitale della diga per circa 3.50 m di altezza;
- rifacimento delle pile tra le luci di sfioro con spessore di 0.60 m anziché 0.80 m (attuali) con asse in corrispondenza delle attuali pile e lato di monte sagomato ad arco di cerchio in modo da ridurre gli effetti di contrazione della vena liquida;
- mantenimento del franco lordo di 1.30 m rispetto al coronamento al passaggio della portata millenaria che avviene con una quota pari a 299,70 m slm.;
- demolizione e ricostruzione della passerella posta sul coronamento per adeguarla alle nuove pile di sostegno mantenendo inalterata la quota di estradosso pari a 301.00 m s.l.m. (quota coronamento);

- riempimento dei 24 fori verticali di diametro di 6 cm, presenti nel corpo murario fino alla roccia di fondazione.

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*”, e n.14 allegati relativi alla localizzazione e alla descrizione tecnica dell’intervento.

Sulla base delle informazioni fornite dal proponente nella documentazione trasmessa e delle valutazioni svolte, come più diffusamente illustrato nella nota tecnica prot. Int. 76631/MATTM del 1/10/2020 allegata, si ritiene che per il progetto in valutazione denominato “*Impianto idroelettrico di Galliciano - Diga di Gangheri: incremento della sicurezza idraulica della diga di Gangheri*” - *Comune di Fabbriche di Vergemoli (LU)*”, 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. 76631/MATTM del 1/10/2020

Elenco indirizzi

Al legale rappresentante della società
Enel Green Power Italia S.r.l.
Ing. Massimo Sessego
enelgreenpoweritalia@pec.enel.it

e.p.c. Al Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti
Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informativi e Statistici
Direzione Generale per le Dighe e le Infrastrutture idriche ed elettriche
c.a. del Direttore Generale
Ing. Angelica Catalano
dg.digheidrel@pec.mit.gov.it

Al Presidente della Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA/VAS
Ing. Luigi Boeri
ctva@pec.minambiente.it

Al Direttore Generale della Direzione Generale per la Crescita Sostenibile e la Qualità dello Sviluppo
Dott. Oliviero Montanaro
CRESS-UDG@minambiente.it