



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Pec: VA@pec.mite.gov.it

Regione Toscana
Direzione Ambiente ed Energia
Settore Valutazione Impatto Ambientale
Valutazione Ambientale Strategica
Pec: regionetoscana@postacert.toscana.it

E p.c:
simona.grassi@regione.toscana.it
valentina.gentili@regione.toscana.it

Oggetto: Provvedimento unico in materia ambientale (PUA) di competenza statale relativo al progetto "Diga di Levane. Progetto di sopralzo ai fini di laminazione" – proponente: Regione Toscana [ID: 9144]. Contributo su documentazione integrativa – Pareri di conformità ai Piani di bacino

Con riferimento all'avviso del 23/10/2023, codice MASE-2023-0165264, pubblicato sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (www.va.minambiente.it) relativamente alla pubblicazione delle integrazioni depositate dal proponente nell'ambito del procedimento in oggetto;

Con riferimento alla nota della Regione Toscana del 25/10/2023 prot. AOOGR_0487742 (assunta al protocollo di questo ente il 25/10/2023, prot. 9617) relativa alla richiesta di contributi tecnici istruttori circa la documentazione integrativa per l'espressione del parere regionale nell'ambito del procedimento in oggetto;

Vista la documentazione depositata dal proponente e resa disponibile sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica al link <https://va.mite.gov.it/IT/Oggetti/Documentazione/9335/13699>, e in particolare gli elaborati "PUA_I.02 ABACO RISPOSTE INTEGRAZIONI" e "PUA_I.06 CONTRIBUTO IDROLOGICO E IDRAULICO INTEGRATIVO";

Vista e richiamata la nostra precedente nota prot. 3682 del 04.05.2023 relativa al procedimento in oggetto;

Si ricorda che gli interventi devono essere attuati nel rispetto dei quadri conoscitivi e dei condizionamenti contenuti nei Piani di bacino vigenti per il territorio interessato, consultabili sul sito ufficiale di questa Autorità di bacino al link www.appenninosettentrionale.it ed elencati per il bacino del fiume Arno nella suddetta nota prot. 3682 del 04.05.2023;



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

In riferimento al Piano di Gestione del rischio di Alluvioni dell'Appennino Settentrionale (PGRA) e al Piano Stralcio Rischio Idraulico del bacino del fiume Arno (PSRI) si esprime quanto segue:

- si prende atto che il Proponente ha inviato le integrazioni documentali richieste da questa Autorità di Bacino, in merito agli scenari di simulazione riferiti ai tempi di ritorno di 30 e 200 anni, considerando l'invaso di Bilancino alla quota di massima regolazione (252 m s.l.m.), sia nello stato attuale che nei diversi scenari post-operam. In particolare, si dà atto che gli studi idrologico-idraulici, a supporto della progettazione delle opere, sono stati sviluppati tenendo conto del quadro conoscitivo del PGRA e risultano coerenti con quanto riportato nella Disciplina di Piano, consentendo di valutare le modifiche post operam del quadro conoscitivo.
- ciò premesso, per quanto attiene agli aspetti in questione si ritengono gli interventi previsti nel progetto in oggetto conformi ai suddetti strumenti di Piano.
- ai fini del successivo riesame delle mappe di pericolosità del PGRA, siamo a richiedere che ci siano consegnati tutti i files di modellazione idrologico-idraulica, nei diversi scenari presi in esame, sviluppati per il progetto in oggetto.

In riferimento al Piano di bacino, stralcio Assetto Idrogeologico del bacino del fiume Arno (PAI), presa visione dei contenuti dell'istruttoria allegata al parere del Servizio Nazionale Dighe con nota DGD n.353 del 08.01.2021, già richiamato nella ns. precedente nota prot. n. 3682 del 4.05.2023, si rileva che l'intervento risulta conforme agli obiettivi di Piano con la prescrizione di approfondire i seguenti aspetti nella successiva fase di progettazione:

- dovranno essere svolte nuove analisi di verifica di stabilità globale di versante per le tre aree poste a monte del corpo diga, per cui devono essere previsti parametri geotecnici più cautelativi ed esplicitate le condizioni idrogeologiche locali ipotizzate;
- per le restanti aree PF3 e PF4 mappate nel PAI, interessate dalla quota massima d'invaso a 172 m s.l.m., devono essere esplicitate le condizioni di stabilità di versante allo stato di progetto e, ove le verifiche evidenzino condizioni di potenziale disequilibrio in condizioni di massimo invaso e svaso-rapido, prevedere i necessari interventi di consolidamento locale;
- i monitoraggi strumentali e gli eventuali interventi previsti per la mitigazione del rischio dovranno essere inviati a questa Autorità, al fine di aggiornare il quadro conoscitivo del PAI.

Per ogni comunicazione in merito alla pratica in oggetto è possibile fare riferimento all'ing. Manuela Colman (email: m.colman@appenninosettentrionale.it).

Per chiarimenti relativamente agli aspetti idraulici e al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA 2021-2027) fare riferimento all'Area Pianificazione e Tutela dal Rischio Alluvioni di questa Autorità (Ing. S. Franceschini, e-mail: s.franceschini@appenninosettentrionale.it; Geol. R. Spicchi, e-mail: r.spicchi@appenninosettentrionale.it).



Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Settentrionale

Per chiarimenti relativamente agli aspetti geomorfologici e al Piano di Bacino, stralcio Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino del fiume Arno fare riferimento all'Area Pianificazione Assetto idrogeologico e Frane (Geol. L. Sulli, e-mail: l.sulli@appenninosettentrionale.it; Ing. V. Francalanci, email: v.francalanci@appenninosettentrionale.it).

Cordiali saluti.

Il Dirigente
Area Valutazioni Ambientali
Arch. Benedetta Lenci
(firmato digitalmente)

Il Dirigente
Area Pianificazione e Tutela
del Rischio Alluvioni
Ing. Serena Franceschini
(firmato digitalmente)



Serena
Franceschini
13.11.2023
14:02:28
GMT+00:00

Il Dirigente
Area Pianificazione Assetto
Idrogeologico e Frane
Geol. Lorenzo Sulli
(firmato digitalmente)



Lorenzo
Sulli
13.11.2023
10:14:30
GMT+01:00

BL/mc-gp
SF/rs
LS/vf
(n. pratica 991)