

DIVISIONE V – SISTEMI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE

All'Assessorato Dei Lavori Pubblici della
Regione Sardegna-Direzione Generale dei
Lavori Pubblici

lpp.soi@pec.regione.sardegna.it

e.p.c. Al Ministero delle infrastrutture e della
mobilità sostenibile –
Dipartimento per le Infrastrutture, gli affari
generali ed il personale –
Direzione generale per le dighe e le
infrastrutture idriche ed elettriche –
Div. 5 - Coordinamento e controllo dighe in
esercizio

dg.digheidrel@pec.mit.gov.it

**OGGETTO:[ID: 7492] Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica Medau Zirimilis:
Intervento di ripristino del paramento di monte della diga principale e della diga
secondaria ed integrazione dello schermo di tenuta. Valutazione Preliminare ai
sensi dell'art. 6, c. 9, del D.Lgs. 152/2006. Comunicazione esito valutazione.**

Con nota dell'11/10/2021, acquisita al prot. MATTM_2021-0109071 del 11/10/2021, successivamente perfezionata con nota del 04/11/2021 a seguito di richiesta di perfezionamento atti al prot. MATTM_2021-0120598 del 14/10/2021, l'Assessorato Dei Lavori Pubblici della Regione Sardegna-Direzione Generale dei Lavori Pubblici 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 Fattibilità Tecnica ed Economica Medau Zirimilis: Intervento di ripristino del paramento di monte della diga principale e della diga secondaria ed integrazione dello schermo di tenuta”**, in quanto adeguamento tecnico ad opera ricadente al punto 18, dell'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, ovvero *“Ogni modifica o estensione dei progetti elencati nel presente allegato, ove la modifica o l'estensione di per se sono conformi agli eventuali limiti stabiliti nel presente allegato”*.

Oggetto della presente valutazione preliminare è il progetto di adeguamento tecnico della diga Medau Zirimilis resosi necessario per ottemperare ai rilievi avanzati dalla Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, nell'ambito dei periodici sopralluoghi per il controllo dello sbarramento di competenza nazionale (Fondo di Sviluppo e Coesione 2014/2020- Patto per lo Sviluppo della Sardegna" Linea d'Azione 2.2.1 "Interventi su infrastrutture idriche multisettoriali" - Intervento Strategico “Interventi per la messa in sicurezza e la riqualificazione funzionale delle opere di sbarramento e per il superamento delle criticità strutturali nei serbatoi con limitazioni di invaso”, € 50.000.000 Delibera CIPE 26/2016, rimodulato dalla Regione Sardegna con la DGR n.1/11 del 10.01.2018).

Obiettivo del progetto di adeguamento è quello di superare le vulnerabilità riscontrate prevedendo interventi di manutenzione straordinaria delle opere già esistenti, consistenti nel ripristino dei paramenti di monte della diga principale e della diga secondaria e integrazione dello

ID Utente: 4286

ID Documento: CreSS_05-Set_05-4286_2021-0086

Data stesura: 17/11/2021



Resp.Set: Pieri C.

Ufficio: CreSS_05-Set_05

Data: 17/11/2021

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

schermo di tenuta in fondazione della diga principale, con l'obiettivo di riduzione delle perdite e del gradiente idraulico di filtrazione.

In particolare, il progetto prevede i seguenti interventi:

1. iniezioni integrative in sottosuolo per lo schermo di tenuta in fondazione, eseguite sia dall'interno del cunicolo di ispezione che dal plinto a monte del cunicolo stesso;
2. rivestimento dei paramenti di monte della diga principale e della diga secondaria, senza rimozione dell'esistente rivestimento in conglomerato bituminoso, con la posa di geomembrane in PVC con relativo sistema di fissaggio al paramento e un geodreno interposto tra la membrana stessa ed il paramento di monte.

Per l'esecuzione degli interventi dovrà essere vuotato l'invaso, previa riabilitazione dell'avandiga esistente, ora sommersa, a suo tempo utilizzata per la costruzione degli sbarramenti.

Gli interventi previsti, della durata complessiva di circa 8 mesi, porteranno la diga ad un maggiore livello di sicurezza.

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. 126711/MATTM del 17/11/2021 allegata, si ritiene che per il progetto in valutazione denominato "**Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica Medau Zirimilis: Intervento di ripristino del paramento di monte della diga principale e della diga secondaria ed integrazione dello schermo di tenuta**", non si possa escludere la sussistenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi e che pertanto lo stesso debba essere più opportunamente valutato nell'ambito di una procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA, ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.. integrata con Valutazione di incidenza ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 152/2006.

Il Dirigente

Dott. Giacomo Meschini

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

Allegato: Int. 126711/MATTM del 17/11/2021