

REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Direzione generale Difesa dell'Ambiente
Servizio valutazioni ambientali (SVA)

PEC

ENAS - CAGLIARI
ARCHIVIO
IN ARRIVO
ORIGINALE A • SD,
COPIA A

Prot.

Cagliari,

Regione Autonoma della Sardegna
Direzione Generale dell'Ambiente
Prot. Uscita del 04/03/2020
nr. 0005125
Classifica XIV.15.1
05-01-00



ENAS Ente Acque della Sardegna
protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it

E p.c. CFVA
Servizio Territoriale Isp. Ripart.le di Oristano
cfva.sir.or@pec.regione.sardegna.it

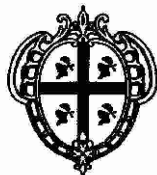
Servizio tutela paesaggistica per le province di Oristano e
del Medio - Campidano
eell.urb.paesaggio.or@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: Lavori di adeguamento della diga di Monte Crispu, Comune di Bosa. Proponente: Ente Acque della Sardegna. Procedimento di Valutazione di Incidenza ex art.5 DPR 357/1997 e s.m.i. Esito verifica.

Dal riscontro della nota relativa all'oggetto, trasmessa da Enas e acquisita al protocollo generale dell'Assessorato in data 15 gennaio 2020 (prot. n°789), si rileva che l'intervento ricade all'interno della ZSC "Valle del Temo" (ITB020040) e della ZPS "Costa e Entroterra di Bosa, Suni e Montresta" (ITB023037).

Stando a quanto dichiarato dal proponente nella documentazione trasmessa, l'intervento prevede interventi di manutenzione delle strutture della diga Monte Crispu e in particolare:

- Ripristino della tenuta dei giunti strutturali della diga;
- Riqualficazione e messa in sicurezza del coronamento (pavimentazione, parapetti, illuminazione, impianto elettrico);
- Demolizione e ricostruzione della passerella posta sopra la soglia di sfioro;
- Allontanamento di sedimenti presenti all'ingresso dello scarico di fondo e alleggerimento;
- Ripristino della tenuta idraulica dell'avandiga;
- Sistema di controllo della stabilità del versante in spalla sinistra;
- Impermeabilizzazione pozzetto di manovra dello scarico di esaurimento;
- Sistema di monitoraggio, hardware e software e modelli matematici atti al controllo dello sbarramento e delle strumentazioni di misura annesse;



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE**

Direzione generale Difesa dell'Ambiente
Servizio valutazioni ambientali (SVA)

- Impermeabilizzazione delle camere di manovra delle paratoie degli scarichi di fondo e della galleria di collegamento e riqualificazione delle paratoie dello scarico di alleggerimento;
- Ristrutturazione della casa di guardia (tetto, pareti interne, infissi, bagni) e del locale gruppo elettrogeno;
- Sostituzione scale esterne di accesso ai cunicoli;
- Sostituzione scale interne ai cunicoli;
- Manutenzione viabilità di accesso alla diga (1382,84m) mediante rifacimento del manto stradale e delle cunette per una larghezza di 4 m;
- Allontanamento delle acque meteoriche dal costone in spalla sinistra.

Gli interventi sono puntuali, localizzati in aree antropizzate di pertinenza dell'infrastruttura gestita dall'Enas. E' prevista la rimozione della copertura vegetale di un'area di piccole dimensioni con esemplari di *Rubus ulmifolius* (rovo), da n°3 giovani plantule di *Fraxinus ornus* (frassino) e da n°1 esemplare di *Quercus pubescens* (roverella).

L'intervento ricade in aree perimetrare ai sensi della Dir. 92/43 CEE (Direttiva Habitat) e pertanto è soggetto ad una prima analisi di screening che consente di valutare la necessità di sottoporre l'opera a procedura di valutazione di incidenza (fase prevista dalla guida metodologica del Ministero dell'Ambiente alle disposizioni dell'articolo 6, paragrafi 3 e 4 della Direttiva 92/43 CEE).

A seguito dell'analisi della documentazione fornita si rileva che l'intervento coinvolge le infrastrutture della diga e le aree di pertinenza della stessa. Pertanto l'intervento se eseguito nel rispetto delle prescrizioni sotto riportate non ha effetti aggiuntivi significativi per le specie e gli habitat della ZSC e della ZPS e non deve essere sottoposto ad ulteriori fasi del procedimento di Valutazione di Incidenza:

1. nelle attività di sistemazione della viabilità non è consentito rimuovere o danneggiare la vegetazione esistente;
2. le aree di cantiere dovranno essere ubicate tra quelle già prive di vegetazione naturale.

Il presente parere viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art.5 del DPR 357/1997 e s.m.i. e fatta salva ogni altra autorizzazione e parere previsti dalle vigenti normative.

Ogni ulteriore intervento non contemplato negli elaborati relativi all'oggetto dovrà essere preventivamente sottoposto alle valutazioni di questo Servizio.

Il Direttore del Servizio

Angela Maria Mereu

B.Serra/SVA
D.Siuni/resp.sect.VI-VAS/SVA