



Consorzio di Bonifica dell'Oristanese
Via Cagliari, 170
09170 Oristano (OR)
TEL.07833150
pec: protocollo.cbo@pec.it
web:<http://www.bonificaoristanese.it/>

DATI DEL PROTOCOLLO GENERALE



CBO - - 1 - 2021-08-12 - 0008825

Codice Amministrazione: **CBO**
Numero di Protocollo: **0008825**
Data del Protocollo: **giovedì 12 agosto 2021**
Classificazione: **9 - 1 - 0**
Fascicolo:

Oggetto: **POSTA CERTIFICATA:PROT. N. 0019312 DEL 12/08/2021-PROGRAMMA SVILUPPO RURALE 2014-2020MISURA 4SOTTOMISURA 4.3TIPO DI INTERVENTO 4.3.2EFFICIENTAMENTO RETI E RISPARMIO IDRICO. CAT. P0418 INTERVENTI PER MESSA IN SICUREZZA SBARRAMENTO MURA CABONIS" PARERE**

Note:

MITTENTE:

RAS-ASS.TO DIFESA AMBIENTE-SERVIZIO SAVI



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali

Consorzio di Bonifica dell'Oristanese

Oggetto: Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020 – Misura 4 – Sottomisura 4.3 – Tipo di intervento 4.3.2 – Efficientamento delle reti e risparmio idrico. “Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento collinare in località Mura Cabonis in agro di Milis” – C.A.T. P0418. Avviso indizione conferenza di servizi. Amministrazione procedente: Consorzio di Bonifica dell'Oristanese. Parere.

In riferimento alla nota di codesta Amministrazione prot. n. 6427 del 15.04.2021 (prot. D.G.A. n. 14190 di pari data), con la quale è stata convocata la conferenza dei servizi relativa all'intervento in oggetto, e alla successiva nota integrativa prot. n. 7645 del 13.07.2021 (prot. D.G.A. n. 16888 di pari data), esaminata la documentazione trasmessa, si rappresenta quanto segue.

Il progetto proposto riguarda le opere di manutenzione straordinaria della diga di Mura Cabonis, nel comune di Milis, costruito negli anni 50' con la funzione di bacino di compenso per scopi irrigui, a servizio di un distretto irriguo di circa 600 ha.

Lo sbarramento, realizzato in materiali sciolti, con nucleo centrale in argilla, ha un'altezza di 9,55 m e una capacità di accumulo di circa 70.000 m³ ed è alimentato, oltre che dalle acque del bacino imbrifero del Rio e Sa Tanca, anche dalle acque derivate da un'opera di presa sul Rio Cannargia e dalle acque prelevate dal Canale Adduttore in destra Tirso, mediante una condotta in pressione proveniente dall'impianto di sollevamento “Murdegu” sito in agro di Tramatza.

Lo sbarramento presenta alcune perdite sul paramento di valle, sintomo del degrado del nucleo centrale in argilla, e non risulta conforme alle prescrizioni normative vigenti in materia di dighe.

L'intervento complessivo, il cui costo ammonta a € 2.586.150,88, è finalizzato alla messa in sicurezza della diga e al suo adeguamento alla normativa vigente, anche al fine di poter ottenere il permesso alla prosecuzione di esercizio, e prevede:

- l'impermeabilizzazione del paramento di monte, mediante la realizzazione di un manto superficiale di tenuta in conglomerato bituminoso;
- la ricarica del coronamento e la risagomatura dei paramenti;



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- l'abbassamento della soglia sfiorante e l'adeguamento del profilo dello sfioratore, previa demolizione di quello esistente;
- la realizzazione di un canale di imbocco allo sfioratore;
- la demolizione e il rifacimento del canale fagatore;
- la realizzazione di una vasca di dissipazione a valle del canale fagatore;
- la realizzazione di un canale di dreno lungo il piede del paramento di valle per le acque di filtrazione;
- l'adeguamento dello scarico di fondo;
- la predisposizione di strumentazione di monitoraggio, dei sistemi di misurazione delle portate e dell'impianto di illuminazione dello sbarramento.

Attualmente, il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese dispone di un finanziamento di € 1.050.000,00 erogato dall'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale, a valere sui fondi del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020, insufficiente per la realizzazione di tutti gli interventi previsti e, con le somme a disposizione, si procederà all'esecuzione di un primo lotto funzionale di interventi.

Premesso quanto sopra, considerato che, sulla base delle caratteristiche sopra descritte, gli interventi si configurano come modifiche di un'opera ascrivibile alle categorie di cui al punto 1, lett. d (*"progetti di gestione delle risorse idriche per l'agricoltura, compresi i progetti di irrigazione e di drenaggio delle terre, per una superficie superiore a 300 ha"*) e al punto 7, lett. n (*"opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d'acqua"*) dell'Allegato B1 alla Delib.G.R. n. 11/75 del 24.03.2021 e ritenuto che gli stessi non comportino notevoli ripercussioni negative sull'ambiente, si comunica che non è necessario attivare le procedure in materia di valutazione di impatto ambientale (Verifica/V.I.A.) di competenza del Servizio scrivente.

Inoltre, poiché l'ambito su cui insistono le opere non ricade in aree della Rete Natura 2000, non è necessario attivare la procedura di Valutazione d'incidenza ambientale (V.Inc.A.) di cui al D.P.R. 357/97 e s.m.i..

Il presente parere è reso solo ai sensi della parte II, Titolo III del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., della Delib.G.R. n. 11/75 del 2021, e del D.P.R. 357/97, e s.m.i., e sono fatti salvi gli altri eventuali pareri e/o autorizzazioni previsti dalla normativa vigente.

L'ufficio è a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Daniele Siuni

Siglato da:

SILVIA PUTZOLU

CARLA ARDAU

FELICE MULLIRI

