



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 - 2021-07-22 - 0007964

Codice Amministrazione: **CBO**
Numero di Protocollo: **0007964**
Data del Protocollo: **giovedì 22 luglio 2021**
Classificazione: **9 - 1 - 0**
Fascicolo:

Oggetto: **POSTA CERTIFICATA: PROT. N. 0023466 DEL 21/07/2021 PROGRAMMA SVILUPPO RURALE 2014-2020 MISURA 4SOTTOMISURA 4.3TIPO DI INTERVENTO 4.3.2EFFICIENTAMENTO RETI E RISPARMIO IDRICO.MESSA IN SICUREZZA SBARRAMENTO MURA CABONIS-MILIS CAT P0418-PARERE FAVOREVOLE**

Note:

MITTENTE:
SERVIZIO GENIO CIVILE



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

08-01-00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

08-01-32 - Servizio del Genio civile di Oristano

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE
e p.c. 08-01-05 - Servizio opere idriche e
idrogeologiche

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 Parere Conferenza di servizi decisoria ex art. 14, c.2, legge n. 241/1990 come modificata dal D.Lgs. 30 giugno 2016 n. 127 e dal D.L. 16 luglio 2020 n.76, convertito in Legge 11 settembre 2020 n. 120 - Forma semplificata - modalità asincrona. ”.- Parere favorevole - (GENIUSS: OR -1A 2021 - 0088)**

Si fa riferimento alle pec di Codesto C.B.O. n. 6427 del 15.06.2021, e n. 7645 del 13.7.2021 riguardanti rispettivamente:

- l'indizione Conferenza dei servizi decisoria, in oggetto;
- la comunicazione dell'avvenuta revisione di alcuni elaborati.

Dall'esame degli elaborati progettuali in formato digitale acquisiti dal “link” indicato nelle pec sopracitate, si evince che gli interventi in progetto sono finalizzati alla messa in sicurezza ed all'adeguamento alla normativa vigente dello sbarramento “Mura Cabonis”.

Il progetto mette in evidenza le criticità dello sbarramento tra cui:

- la presenza di perdite sul paramento di valle dovute presumibilmente alla diminuzione di efficacia del nucleo impermeabile dello sbarramento;
- le problematiche legate al rispetto del franco idraulico di sicurezza ricollegabili allo sfioratore di superficie e canale fugatore;
- il rispetto dei requisiti minimi previsti dalle Norme Tecniche sugli sbarramenti sia in termini di prestazioni che in termini di elementi accessori.



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Per risolvere tali criticità e mettere in sicurezza lo sbarramento “Mura Cabonis”, sono stati previsti i seguenti interventi di manutenzione straordinaria:

1. Impermeabilizzazione del paramento di monte mediante la realizzazione di un manto superficiale di tenuta in conglomerato bituminoso;
2. Ricarica del coronamento e risagomatura dei paramenti;
3. Abbassamento della soglia sfiorante e adeguamento del profilo dello sfioratore, previa demolizione di quello esistente;
4. Realizzazione di un canale di imbocco allo sfioratore;
5. Demolizione e rifacimento del canale fugatore;
6. Realizzazione di una vasca di dissipazione a valle del canale fugatore;
7. Realizzazione di un canale di dreno lungo il piede del paramento di valle per le acque di filtrazione;
8. Adeguamento dello scarico di fondo;
9. Predisposizione di strumentazione di monitoraggio;
10. Illuminazione dello sbarramento;
11. Inserimento di misuratori di portata ed elettrovalvole in punti di interesse;
12. Posa di cartelli monitori.

Premesso che Questo Servizio con nota n. 18005 del 30/06/2020 si è espresso favorevolmente circa la realizzazione della condotta di by-pass a valle della diga Mura Cabonis, finalizzata a garantire l'esercizio irriguo della rete consortile di Milis in previsione degli interventi di messa in sicurezza della diga stessa, da realizzarsi con l'invaso vuoto.

Per quel che riguarda la compatibilità sotto il profilo idraulico, ai sensi degli artt. 93 e segg. del Regio Decreto 25 luglio 1904, n. 523 e s.m.i., relativamente agli interventi manutentivi in oggetto, così come rappresentati negli elaborati progettuali in formato digitale, si esprime parere favorevole alle seguenti condizioni / prescrizioni:

- dovrà essere regolarizzata la posizione relativa alla concessione di derivazione ai sensi dell'art.7 del R.D. 11.12.1933 N. 1775 (vedi nota di Questo Servizio, in data 03.04.2009 n.13295);
- durante il corso dei lavori dovrà essere assicurato il libero deflusso delle acque e la continuità del Rio;
- dovranno essere rimossi eventuali materiali di risulta, dall'alveo e dalle aree limitrofe al corso d'acqua e garantito il libero deflusso delle acque;



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

- la presente autorizzazione ha la validità di tre anni, pertanto i lavori dovranno iniziare e concludersi entro tre anni dal rilascio della presente, salvo proroghe che possono essere richieste prima della scadenza della validità dell'autorizzazione;
- qualsiasi intervento di modifica alle previsioni progettuali dovrà essere preventivamente autorizzato da questo Servizio;
- dovranno essere comunicate a questo Servizio la data di inizio e ultimazione dei lavori stessi, anche al fine di disporre eventuali sopralluoghi in corso d'opera;
- dovranno essere adottate tutte le cautele necessarie nella condotta dei lavori e garantita l'osservanza delle norme in materia di infortunistica e in generale di tutte le norme in base alle disposizioni vigenti;
- è totale carico del Consorzio di Bonifica dell'Oristanese la completa responsabilità dei danni a cose pubbliche e/o private che possono verificarsi a seguito dell'esecuzione delle opere di cui trattasi;

Il Consorzio di Bonifica dell'Oristanese resta sempre impegnato a tenere sollevata e indenne l'Amministrazione regionale da qualsiasi danno o molestia che possa derivare a terzi in conseguenza della presente autorizzazione.

Il Direttore del Servizio

(art 30 comma 4 L.R.31/98)

ing. Costantino Azzena

dott. A.F. Cossu Sett. *Opere idrauliche e assetto idrogeologico*

ing. S.Piga /Resp. Sett. *Opere idrauliche e assetto idrogeologico*

Siglato da:

STEFANO PIGA

