



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 - 2021-07-15 - 0007713

Codice Amministrazione: **CBO**
Numero di Protocollo: **0007713**
Data del Protocollo: **giovedì 15 luglio 2021**
Classificazione: **9 - 1 - 0**
Fascicolo:

Oggetto: **POSTA CERTIFICATA: PROT. N. 0049917 DEL 15/07/2021-(XIV.12.2)**
COMUNE MILISINTERVENTI MANUTENZIONE STRAORDINARIA MESSA IN
SICUREZZA SBARRAMENTO IN LOCALITÀ MURA CABONIS. CONFERENZA DI
SERVIZI SEMPLIFICATA ASINCONA (L.120/2020). PARERE. CAT P0418

Note:

MITTENTE:
CORPO FORESTALE VIGIL.AMBIENT.-STAZIONE



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

05-02-00 - Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale
05-02-33 - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Oristano

Al Consorzio di Bonifica dell'Oristanese Via Cagliari,
170 Oristano
Alla Stazione forestale di Seneghe

Oggetto: (XIV.12.2) Comune di Milis – Interventi di manutenzione straordinaria per la messa in sicurezza dello sbarramento in località Mura Cabonis. Conferenza di servizi semplificata asincona (L.120/2020). Parere.

A seguito dell'istanza pervenuta (CBO prot. n. 6427/15.06.2021 - Indizione di conferenza di servizi; Prot. CFVA n. 41942/15.06.2021) e della comunicazione di revisione degli elaborati (CBO prot. 7654/13.06.2021; Prot. CFVA n. 49391/13.07.21), effettuate le opportune verifiche inerenti il progetto e lo stato dei luoghi, si comunica quanto segue. Il progetto proposto è inserito nel Programma di Sviluppo Rurale 2014 /2020, bando 2017, sotto-misura 4.3 "Sostegno a investimenti dell'infrastruttura necessaria allo sviluppo, all'ammodernamento e all'adeguamento dell'agricoltura". Obiettivo del progetto sono l'adeguamento, il miglioramento, l'ammodernamento, l'ampliamento e il recupero dell'efficienza delle reti irrigue presenti nei territori comunali di Milis, San Vero Milis, Narbolia e Riola Sardo, per rendere più efficiente l'uso dell'acqua in agricoltura attraverso la riduzione delle perdite e la realizzazione di investimenti che incidano sulla capacità di accumulo delle acque ai fini irrigui. L'invaso di Mura Cabonis, ubicato nell'omonima località dell'agro di Milis, viene usato totalmente a scopo irriguo, prevalentemente per i territori di Milis e Tramatza e, all'occorrenza, per quelli di San Vero Milis, Riola Sardo e Nurachi. Il progetto proposto deve soddisfare le richieste del "Servizio opere idriche e idrogeologiche" della Regione e, in particolare, verificare che lo sbarramento rispetti le norme vigenti in materia per l'acquisizione del permesso alla prosecuzione dell'esercizio. Il progetto ha l'obiettivo di conformare la diga alla norma mediante i seguenti interventi:

- impermeabilizzazione del paramento di monte mediante la realizzazione di un manto superficiale di tenuta in conglomerato bituminoso;
- ricarica del coronamento e risagomatura dei paramenti;
- abbassamento della soglia sfiorante e adeguamento del profilo dello sfioratore, previa demolizione di quello esistente;
- realizzazione di un canale di imbocco allo sfioratore;
- demolizione e rifacimento del canale fuggatore;



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- realizzazione di una vasca di dissipazione a valle del canale fagatore;
- realizzazione di un canale di dreno lungo il piede del paramento di valle per le acque di filtrazione;
- adeguamento dello scarico di fondo;
- predisposizione di strumentazione di monitoraggio;
- illuminazione dello sbarramento;
- inserimento di misuratori di portati ed elettrovalvole in punti di interesse;
- posa di cartelli monitori.

Gli interventi sopra elencati verranno realizzati in prevalenza sull'area già occupata dall'invaso e sulle opere di sua pertinenza esistenti. In particolare, il canale fagatore, realizzato in cls e lungo circa 140 m., che ripercorrerà il tracciato originario, dovrà essere totalmente demolito poiché non rispetta un adeguato franco di sicurezza. Si procederà quindi allo scavo del terreno in situ fino alla quota di progetto e al successivo rivestimento con cls armato con rete elettrosaldata.

Dall'esito del sopralluogo effettuato dal personale della Stazione forestale di Seneghe e dell'esame degli elaborati progettuali si evince che, per questo specifico intervento, sarà necessario procedere all'estirpazione di un grosso pino che, cresciuto in prossimità del canale, con la pressione del tronco e dell'apparato radicale ha fratturato un punto preciso (fig. 17 – relaz. gen. rev. 3) della sponda sinistra del canale. Inoltre, una nuova superficie verrà occupata dal locale tecnico posto in prossimità del cancello di accesso al coronamento, in un'area libera da vegetazione arborea (fig. 35 – relaz. gen. rev. 3).

L'invaso e tutte le strutture di sua pertinenza ricadono all'interno dei terreni di proprietà del Comune di Milis, distinti in catasto al F. 7, (Elaborato 1.5/Planimetria catastale), ai margini di una zona boscata costituita prevalentemente da olivastro, lentisco e perastro, confinante con pascoli cespugliati e alberati tutti appartenenti al Comune, vincolati ai sensi dell'art. 130 del RDL 3267/1923 (Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani); alla stessa si applicano le disposizioni dell'art. 20 del RD 16 maggio 1926, n. 1126 e le Prescrizioni di massima e di polizia forestale vigenti per il territorio della Sardegna, in particolare l' articolo 55, lettera a), titolo V , e gli artt. 56, 57 e 58 del titolo VI (<https://buras.regione.sardegna.it/custom/frontend/viewPart.xhtml?partId=8432a61c-22d4-43e8-a3ea-11761d02469f>). Valutato infine che le opere non risultano pregiudizievoli per la stabilità del suolo ed per il regolare regime delle acque, fatti salvi i diritti di terzi ed ogni altra disposizione regolamentare e legislativa, si esprime parere favorevole all'esecuzione dei lavori come descritti negli elaborati progettuali, da realizzarsi in agro del Comune di Milis, presso la diga dell'invaso denominato "Mura Cabonis", nella omonima località. Sono consentiti:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

- il taglio e allo sradicamento delle sole piante e dei soli arbusti che siano di ostacolo ai lavori e che siano di pregiudizio alla integrità delle opere;
- la realizzazione del locale tecnico in un'area priva di vegetazione;
- l'apertura temporanea di nuove piste, ove realmente necessaria, per il trasposto di materiali e lo spostamento di macchinari e alti mezzi evitando, per quanto possibile, danni alla vegetazione circostante.

A fine lavori dovrà essere attuato il ripristino dello stato dei luoghi e quindi l'eliminazione di ogni pista o passaggio, non essendo stati inseriti riferimenti specifici negli elaborati del progetto .

Si raccomanda che durante l'esecuzione delle opere siano rigorosamente osservate le Prescrizioni Regionali AIB (<http://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=612&s=422719&v=2&c=4507&t=1>).

La Stazione forestale di Seneghe dovrà essere informata con adeguato anticipo dell'inizio dei lavori, del nominativo del direttore dei lavori e della ditta esecutrice e dovrà vigilare sul corretto svolgimento dei lavori, nel rispetto delle competenze istituzionali assegnate.

Per il direttore del Servizio
(art. 30 comma 4 L.R. 31/98)
Maria Gabriella Cuccu

Siglato da:

SIMONA PALLANZA

