



**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

Spett.le Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale
cbsm@pec.cbsm.it
e p.c. 01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Cagliari
e p.c. 04-02-32 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna centrale

Oggetto: **Ripristino delle funzionalità del sistema automatizzato di misura dei volumi idrici a uso irriguo zone 1 e 2. intervento 1 cup: C17J21000040002. Comuni: Guspini, Serrenti. Proponente: Consorzio di Bonifica Sardegna Meridionale. Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.) di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022. Procedura di Valutazione di Incidenza ex art.5 DPR 357/1997 e s.m.i (Screening). Parere.**

In riferimento all'istanza per l'avvio della procedura in oggetto acquisita al prot. DGA n. 11410 del 13.04.2026, esaminata la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

L'istanza riguarda il progetto esecutivo per la realizzazione di un sistema di monitoraggio delle portate immerse in rete nei distretti irrigui gestiti dal CBSM, nell'ambito dell'intervento "Ripristino delle funzionalità del sistema di misura automatizzato dei volumi idrici a uso irriguo zone 1 e 2", Intervento 1, finanziato con fondi FSC (Fondo per lo Sviluppo e la Coesione), ciclo di programmazione 2021-2027, così come deliberato nelle D.G.R. 27/8 del 21 maggio 2025 e 42/15 del 07/08/2025. Il progetto prevede l'installazione di 90 misuratori di portata in vari comuni serviti dal CBSM. I dispositivi, dotati di un sistema di comunicazione dati in remoto, saranno alloggiati in pozzetti esistenti o da realizzare *ex novo* e alimentati da pannelli solari montati su pali alti 3 metri. Sono previste sei differenti tipologie di installazione, caratterizzate da lavorazioni specifiche a seconda della condotta e della strumentazione già presente.

La quasi totalità dei punti di installazione in progetto ricade esternamente ai siti della Rete Natura 2000, ad eccezione di tre punti previsti nel comune di Guspini, ubicati all'interno della ZPS *Campidano centrale* (cod. ITB043054), e due punti nel comune di Serrenti, ubicati esternamente ma a breve distanza (circa 460 e 620 metri) dalla ZSC *Monte Mannu - Monte Ladu (colline di Monte Mannu e Monte Ladu)* (cod.



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

ITB042234). Le attività previste non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione degli stessi Siti ai fini della conservazione della natura.

A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, in relazione ai suddetti interventi si rileva che:

- due delle installazioni previste nel comune di Guspini verranno realizzate secondo la tipologia denominata "Tipo 5"; questa prevede, oltre alla posa dei misuratori ultrasonici dotati di unità per il telecontrollo, la rimozione dei venturimetri obsoleti e la loro sostituzione con un tronchetto in acciaio zincato a caldo (spessore 10.30 mm, diametri tra DN400 e DN1000), nonché il risanamento strutturale e l'impermeabilizzazione del pozzetto esistente, I due punti, situati a breve distanza tra loro, ricadono in un'area interessata dalla presenza del mosaico di habitat cod. 6220* *Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea* e 5430 *Frigane endemiche dell'Euphorbio-Verbascion*. Nella carta della distribuzione delle specie animali del Piano di gestione della ZPS, l'area di intervento risulta inoltre idonea alla presenza di specie avifaunistiche di interesse comunitario quali *Tetrax tetrax* (Gallina prataiola) e altre. Tuttavia, considerata la natura pressoché puntuale delle opere, la loro tipologia (che richiede presumibilmente un breve tempo di esecuzione) e la localizzazione a meno di 200 metri dalla viabilità statale, in prossimità di terreni soggetti a lavorazione agricola, non si evidenziano particolari criticità in merito alla loro realizzazione;
- una terza installazione, sempre a Guspini, seguirà la tipologia denominata "Tipo 2". Questa prevede, oltre alla posa del misuratore con unità di telecontrollo, la rimozione di un intero tratto di condotta esistente in cemento armato precompresso (diametro compreso tra DN800 e DN1200) e la realizzazione *ex novo* di un pozzetto in calcestruzzo armato con dimensioni interne pari a 2.50x2.50 metri. Il punto ricade in un'area non interessata dalla presenza di habitat e specie di interesse comunitario, localizzata in prossimità della Strada Statale 126. Anche per questo intervento non si riscontrano criticità in ordine alla sua realizzazione;
- le due installazioni previste nel comune di Serrenti verranno realizzate secondo la tipologia denominata "Tipo 3". Questa prevede l'intervento su condotte esistenti, con diametro compreso tra DN300 e DN700. Non essendo presenti strutture di alloggio, l'opera comporta la costruzione *ex novo* di un pozzetto in calcestruzzo armato (dimensioni interne 2.00x2.00 metri, spessore di pareti e fondazione pari a 0.25 metri) completo di impermeabilizzazione, all'interno del quale verranno posizionati i misuratori



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

ultrasonici. Questi interventi ricadono in un'area non interessata dalla presenza di habitat e specie di interesse comunitario, e non si rilevano criticità riguardo alla loro realizzazione.

Secondo quanto dichiarato nel format Proponente l'allestimento della strumentazione di monitoraggio non comporterà l'apertura o la sistemazione di nuove piste di accesso all'area. Il materiale derivante dagli scavi per la realizzazione dei pozzetti sarà riutilizzato in cantiere per le operazioni di rinterro, previa opportuna caratterizzazione ambientale.

Tutto ciò premesso, viste e condivise le Condizioni d'Obbligo individuate dalla Proponente in applicazione delle Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.), ed in particolare dell'All. B di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, di seguito riportate:

- CO_CANT_1: le aree di cantiere saranno delimitate chiaramente con strutture leggere e amovibili; il movimento dei mezzi e lo stoccaggio dei materiali verrà localizzato in aree già alterate e/o antropizzate, avendo cura di non danneggiare in alcun modo la vegetazione presente, e l'area di cantiere sarà circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario;
- CO_CANT_2: a tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000, saranno utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico;

ritenuto altresì opportuno, al fine di garantire la massima tutela alle specie avifaunistiche di interesse comunitario eventualmente presenti, che venga recepita la seguente ulteriore Condizione d'Obbligo di cui al citato Allegato B:

- CO_GEN_6: qualora durante i lavori dovesse essere verificata, nell'area interessata dagli stessi, la presenza di specie faunistiche di importanza comunitaria, i lavori saranno immediatamente interrotti e gli organi di tutela ambientale allertati; i lavori riprenderanno solo dopo che le specie tutelate siano state oggetto delle opportune misure di conservazione indicate dal Corpo forestale e di vigilanza ambientale,

considerata la tipologia degli interventi, tenuto anche conto degli obiettivi di conservazione individuati nei piani di gestione della ZSC e della ZPS interessate, nonché delle "Misure di conservazione" approvate con DGR 15/20 del 19.03.2025, si ritiene che gli stessi, se realizzati nel rispetto della proposta presentata e



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

**ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE
ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE**

delle Condizioni d'Obbligo soprariportate, non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità dei siti Natura 2000 in questione e non devono pertanto essere sottoposti alle ulteriori fasi del procedimento di valutazione di incidenza ambientale.

Il presente parere, la cui validità è pari a 5 (cinque) anni in assenza di modifiche alla richiesta, viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/1997 e s.m.i. e della D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, ed è fatto salvo ogni altro parere e/o autorizzazione previsti dalle normative vigenti. Ogni ulteriore intervento non contemplato negli elaborati trasmessi con la nota sopra citata, dovrà essere preventivamente sottoposto alle valutazioni di questo Servizio.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio

Daniele Siuni

Siglato da :

PATRIZIA ARBA

VALENTINA GRIMALDI