



**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

Comune di Baunei ca Ing. Marino Monni
protocollo@pec.comunedibaunei.it
e p.c. 01-10-32 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Nuoro
e p.c. 04-02-32 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna centrale

Oggetto: OTTIMIZZAZIONE SISTEMA IDRICO IN LOCALITÀ TENTINOLÈ, in agro di Baunei.
Proponente: comune di Baunei. Direttive regionali per la valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.), deliberazione 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 pervenuta in data 23 ottobre 2023 (prot. D.G.A. n. 31513 del 24.10.2023), relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue. Il progetto riguarda i lavori di miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti di pompaggio delle sorgenti di Tentinolè, in agro di Baunei, mediante l'installazione di un sistema di "pompaggio solare".

Attualmente il sistema è costituito da due pompe sommerse, una per ogni pozzo (pozzo 1: situato a 933 mslm in località "Su Canale", e pozzo 2: situato a 928 mslm tra la sorgente di "Tentinolè" e la sorgente di "Lavettecannas"), ed una pompa di rilancio dal primo al secondo deposito; le pompe sono alimentate elettricamente a tensione di 400V e frequenza industriale di 50HZ da un gruppo elettrogeno con motore diesel, che si trova nel locale pompe e quadri, all'interno del deposito presente vicino al pozzo 1. Dal locale suddetto partono due condutture in cavo interrato fino ai due pozzi, per servire le pompe sommerse.

Il progetto prevede:

- La sostituzione delle pompe sommerse con altre in grado di funzionare con l'energia solare fornita direttamente da un campo fotovoltaico e senza batterie;
- La realizzazione di una pensilina per realizzare un campo fotovoltaico in adiacenza al pozzo 2, per alimentare la pompa dello stesso;
- La realizzazione di un campo fotovoltaico sopra il deposito più a valle per l'alimentazione della pompa sommersa del pozzo 1 e della pompa di rilancio;
- La sistemazione del locale pompe e quadri del deposito 1;



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- La realizzazione degli impianti di messa a terra a servizio dei due campi fotovoltaici per la protezione dai fenomeni atmosferici tramite sistemi con scaricatori di sovra-tensione.

Lo scopo della realizzazione delle opere in progetto è quello di migliorare l'efficienza energetica degli impianti di pompaggio delle sorgenti, sia in termini di consumi energetici, sia in termini di riduzione dei gas serra, come previsto dalle politiche nazionali ed europee in modo da assicurare un significativo risparmio energetico con conseguente riduzione in termini di CO2 equivalente.

Le opere previste ricadono all'interno della ZSC/ZPS "Golfo di Orosei" (ITB020014) e non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione dello stesso sito ai fini della conservazione della natura. A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che le stesse si collocano in un'area in cui risulta la presenza degli habitat di importanza comunitaria 6220* "*Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea*" prioritario e 5210 "Matorral arborescenti di *Juniperus spp.*".

Tutto ciò premesso,

viste e condivise le Condizioni d'Obbligo individuate dal 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:

1. CO_GEN_1: il P/P/P/I/A non verrà svolto nel periodo compreso tra il 1° marzo e il 31 luglio, onde evitare disturbo, nel periodo di riproduzione, alla maggior parte delle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000;
2. CO_GEN_3: al fine di tutelare la fauna presente nel Sito Natura 2000 tutti gli interventi di realizzazione del P/P/P/I/A saranno sempre limitati alle ore di luce naturale;
3. 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;
4. CO_GEN_7: non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori;
5. CO_GEN_9: le operazioni di manutenzione e pulizia della vegetazione verranno realizzate con l'utilizzo di mezzi meccanici a spalla e/o con l'ausilio di attrezzature manuali;



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

6. CO_GEN_14: l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;

7. CO_CANT1: 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;

8. CO_CANT2: a tutela delle specie faunistiche particolarmente sensibili, presenti nel Sito Natura 2000, saranno utilizzati mezzi ed attrezzature idonei a minimizzare l'impatto acustico;

Tenuto conto:

- che con la realizzazione del progetto in oggetto sarà possibile eliminare l'utilizzo del gruppo elettrogeno che alimenta attualmente le pompe sommerse, ottenendo in questo modo l'azzeramento delle emissioni inquinanti sia atmosferiche che acustiche, in una zona naturale priva di altri disturbi acustici;
- delle misure di conservazione della ZSC/ZPS interessata;
- delle caratteristiche dell'intervento proposto;

si ritiene che l'istanza in esame, se attuata nel rispetto della proposta presentata e delle Condizioni d'Obbligo sopra riportate, non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito Natura 2000 sopra citato e non deve pertanto essere sottoposto 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 al progetto presentato e alla sua ubicazione, viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/1997 e s.m.i. e delle Direttive regionali per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A.) di cui alla 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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI