



**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

Al Sig.ra Contu Valentina c/o Dott. Geol. Mario
Provenzale
provenzalemario@pec.epap.it
e p.c. 01-10-36 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Iglesias
e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna meridionale
e p.c. Comune di Carloforte

Oggetto: Ricerca idrica sotterranea ad uso domestico da realizzarsi con il metodo a roto-percussione e distruzione di nucleo per una profondità prevista di 70 metri dal piano di campagna nel comune di Carloforte, in località Costa Bellavista Proponente: Sig.ra Contu Valentina. 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 di screening pervenuta in data 07 marzo 2025 (prot. D.G.A. n. 7595 del 07.04.2025) relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

Sulla base di quanto riportato nella documentazione trasmessa, l'intervento risulta localizzato nella località Costa Bellavista del comune di Carloforte ed è finalizzato alla ricerca idrica di acque sotterranee attraverso trivellazione con metodo a roto-percussione a distruzione di nucleo da eseguirsi con un martello di $\text{AE} = 260$ mm sino alla profondità di 70 metri dal piano di campagna (fondo foro). Lo sfruttamento delle falde intercettate, previste intorno previste intorno ai 21,00 – 23,00 metri (media 22,00 m) e ai 45,00 – 47,00 metri (media 46,00 m) di profondità rispetto al piano di campagna (36,00 metri s.l.m.), avverrà mediante emungimento con elettropompa sommersa che sarà posizionata ad una profondità compresa tra 55,00 – 57,00 metri dal piano di campagna (ad almeno 15,00 m sotto il livello statico del pozzo che in assenza di emungimento coincide con quello piezometrico e che dovrebbe assestarsi intorno ai 38,00 m dal p.c.). L'acqua prelevata dal pozzo sarà poi mandata in una cisterna di raccolta da cui poi sarà immessa in condotta per servire l'utenza domestica. La ricerca di acque sotterranee è per usi domestici con portate



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

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

non superiori a 0,5 l/sec e per un totale annuo non superiore a 1500 m³. L'acqua emunta verrà utilizzata per irrigare l'orto ed il giardino di competenza/pertinenza dell'abitazione del committente, stante l'impossibilità di allacciarsi al servizio idrico dell'acquedotto pubblico.

L'area è individuata nel Catasto Terreni del Comune di Carloforte al Foglio 36 – mappale 467. Le opere ricadono all'interno della ZSC *Isola di San Pietro* (cod. ITB040027) 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 non risulta la presenza di habitat e/o specie di interesse comunitario.

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:

- 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; -
- CO_GEN_7: non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori;
- CO_GEN_8: saranno conservate le siepi/alberature/fasce boscate esistenti ai limiti della superficie interessata dai lavori, con particolare riferimento a quelle formate da vegetazione autoctona e/o endemica;
- 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;
- CO_GEN_14: l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;
- 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;

tenuto conto degli obiettivi di conservazione individuati nel piano di gestione della ZSC, si ritiene che l'intervento non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito Natura 2000 in questione.



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

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

L'intervento 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 alle strutture e alla loro ubicazione, viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/1997 e s.m.i. e delle Direttive regionali 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

(Art. 30, c. 4, L.R. 31/1998, e s.m.i.)

Sergio Deiana

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI