



**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

Sig. Di Meglio Franco Mario c/o Geol. Provenzale
Mario
provenzalemario@pec.epap.it
e p.c. Servizio Territoriale dell'Ispettorato
Ripartimentale di Iglesias
e p.c. Servizio tutela del paesaggio Sardegna
meridionale
e p.c. Comune di Carloforte

Oggetto: Realizzazione di un pozzo trivellato per uso domestico. Proponente: Sig. Di Meglio Franco Mario. Comune: Carloforte. 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 30 luglio 2025 (prot. D.G.A. n. 21932 del 31.07.2025), relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'istanza riguarda la realizzazione di una ricerca idrica per uso domestico in agro del Comune di Carloforte, al foglio 12 particella 944 in località "Calalunga", a servizio di una struttura esistente.

La ricerca idrica sarà eseguita mediante trivellazione con il metodo a roto-percussione a distruzione di nucleo sino alla profondità di 90 metri dal piano di campagna (fondo foro). In corso d'opera si provvederà al rivestimento del pozzo con tubazione in PVC con diametro di 220 mm, per i primi 5 - 10 metri dal p.c., per poi continuare sino a fondo foro con un rivestimento sempre in PVC con diametro pari a 160 mm. L'intercapedine tra rivestimento e terreno circostante sarà riempita con del materiale inerte (prefiltro) scelto sulla base della natura del terreno e dell'acquifero. In seguito, si procederà, prima, allo spurgo del pozzo tramite emissione di aria ad alta pressione attraverso un iniettore e, successivamente, con un'elettropompa sommersa sino all'emungimento di acqua "trasparente", ovvero senza sedimenti in sospensione. Per l'emungimento e la protezione superficiale è prevista la realizzazione di una soletta in calcestruzzo che includa l'intercapedine tubazione – perforazione al fine di proteggere il pozzo da possibili infiltrazioni di acque piovane.

La ricerca di acque sotterranee è finalizzata ad uso domestico con portata non superiore a 0,5 l/sec e per un totale annuo non superiore a 1500 m. L'acqua emunta verrà utilizzata per irrigare l'orto ed il giardino di



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

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

competenza/pertinenza dell'abitazione, tenuto conto dell'impossibilità di allacciarsi al servizio idrico dell'acquedotto pubblico.

L'intervento in progetto ricade all'interno della ZSC "Isola di San Pietro" (ITB040027) e non è direttamente connesso o necessario 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 lo stesso si colloca in un'area in cui non risulta la presenza di habitat e/o specie di interesse comunitario, ad una distanza di circa 25 m dall'habitat 9540 "*Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici*", che non subirà alcuna interferenza per la realizzazione dell'intervento in oggetto.

Tutto ciò premesso, considerata la tipologia di intervento, 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



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

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

cantiere sarà circoscritta allo spazio di manovra strettamente necessario;

considerato che l'intervento si inserisce in un contesto agrario antropizzato, in un'area non interessata dalla presenza di habitat e specie di interesse comunitario, e tenuto conto delle "Misure di conservazione" approvate con DGR 15/20 del 19.03.2025, si ritiene che l'intervento, se attuato 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 dei siti Natura 2000 sopra citati 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 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
Daniele Siuni

Siglato da :

MARIA ANTONIA ORUNESU

VALENTINA GRIMALDI