



**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. Vincenzo Monti c/o Dott. Geol. Domenico
Praticò
dpconsulting@cgn.legalmail.it
e p.c. 01-10-31 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Sassari
e p.c. 04-02-31 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna Settentrionale Nord Ovest

Oggetto: Ricerca idrica di acque sotterranee per uso domestico mediante trivellazione di pozzo di piccolo diametro. Comune: Villanova Monteleone. Proponente: Vincenzo Monti. 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 di screening presentata in data 22 aprile 2024 (prot. D.G.A. n.12854 di pari data), relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'istanza è relativa alla realizzazione di una ricerca idrica mediante la trivellazione di un pozzo di piccolo diametro su aree ubicate in località Pedredu, nell'agro del comune di Villanova Monteleone, distinte catastalmente al foglio 49 mappale 270. L'area interessata è ubicata ad una quota di circa 445 m s.l.m. e risulta recintata. Lo studio geologico e idrogeologico dell'area, effettuato sulla base dei dati bibliografici e del rilevamento di campagna, ha stimato l'esistenza di un sistema acquifero ad una profondità di circa 100 m dal p.c.

L'opera di captazione verrà destinata esclusivamente all'innaffiamento di orto e giardino, e sarà limitata a 0,5 l/s per un totale di non oltre 1500 mc/annui.

Il progetto prevede una trivellazione di piccolo diametro non superiore a 22 cm e, in caso di buon esito, l'installazione di una camicia di rivestimento in PVC (e dove richiesto in acciaio) del diametro di circa 140-160 mm e spessore di circa 4-6 mm. Il pozzo verrà corredato di elettropompa sommersa per l'emungimento delle acque ritrovate. L'intervento prevede che il boccapozzo, corredato con chiusino metallico, possa sporgere dal piano di campagna per un'altezza massima di 40 cm. L'intervento in progetto non prevede la realizzazione di strade di accesso o l'utilizzo di fluidi di perforazione quali fanghi bentonitici o prodotti organici (polimeri).



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Il cronoprogramma dei lavori definisce una tempistica di 2 giorni lavorativi.

Le opere previste ricadono all'interno della ZSC "Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone" (ITB020041) e 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, si rileva che le stesse si collocano in prossimità di un'area nella quali risulta la presenza dell'habitat 9330 "Foreste di Quercus suber" e dell'habitat 6310 "Dehesas con Quercus spp. sempreverde".

Tutto ciò premesso,

considerata la tipologia dell'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:

- 1. 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;
- 2. 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;
- considerata la necessità da parte dell'ufficio scrivente di prevedere l'adozione delle seguenti Condizioni d'Obbligo:
- 3. CO_GEN_7: non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori;
- 4. CO_GEN_14: l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;
- 5. 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;

e tenuto anche conto degli obiettivi di conservazione individuati nel piano di gestione della ZSC, si ritiene che l'intervento in esame, se attuato nel rispetto della proposta presentata e delle Condizioni d'Obbligo



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

sopra riportate, individuate ai sensi della D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito Natura 2000 in questione 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 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

(art. 30, c.4 L.R. 31/1998)

Sergio Deiana

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI