



**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 Illorai
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
e p.c. Servizio Territoriale SS

Oggetto: **Intervento di potenziamento della rete idrica ad uso zootecnico-abbeveraggio del bestiame nel presidio forestale di Monte Artu (Illorai) - Complesso Forestale del Goceano. Proponente: Comune di Illorai. 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. 14568 del 19.05.2025, esaminata la documentazione allegata, si rappresenta quanto segue.

L'istanza riguarda la realizzazione di interventi per il potenziamento della rete idrica ad uso esclusivo zootecnico, per l'abbeveraggio del bestiame, nel *Presidio Forestale di Monte Artu (Illorai) - Complesso Forestale del Goceano*, su terreni ubicati in area naturale e identificati al Foglio 1, particelle 27, 28, 30, 31 e 32, Foglio 2, particella 3, Foglio 3 particelle 1, 3, 4, 5, 8, 13,15 e 17, Foglio 4, particelle 5 e 6, del catasto comunale di Illorai.

Il progetto in esame, redatto in sinergia tra l'Amministrazione comunale, proprietaria dei terreni, e l'Agenzia Fo.Re.S.T.A.S., Servizio Territoriale di Sassari, in qualità di Ente gestore degli stessi, è finalizzato a compensare il deficit idrico del periodo siccitoso (cinque mesi, da maggio a ottobre) nei tre tancati del Presidio Forestale *Su Chercu Dortu*, *Su Caddile de Intro Linna* e *Sa Pruna*, e prevede la realizzazione di due condotte denominate "*Su Chercu Dortu*" e "*Sa Pruna*", per soddisfare il fabbisogno idrico di detto periodo siccitoso, stimato complessivamente in 4.108 m^3 (0.32 l/s).

Nello specifico è prevista la realizzazione dei seguenti interventi:

- due locali tecnici in struttura prefabbricata, per la custodia e messa in sicurezza dei pozzi e dei relativi impianti di futura realizzazione (uno per ciascuna delle condotte in progetto); la visibilità di detti locali



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

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

verrà mitigata con il rivestimento delle pareti con materiale lapideo, la tinteggiatura con colori naturali e la messa a dimora di vegetazione arborea e arbustiva autoctona;

- condotta idrica di adduzione interrata, da pozzo a serbatoi di accumulo, costituita da tubazione in PEAD diametro 63 mm, interrata ad una profondità variabile da 20 a 30 cm, intervallata da sistema di controllo costituito da pozzetti di ispezione in prefabbricato di calcestruzzo, dell'estensione di circa 1.117 m (condotta *Chercu d'Ortu*) e circa 1.959 (condotta *Sa Pruna*). La realizzazione comporterà le seguenti attività: scavo a sezione ristretta, della larghezza media di circa 30 cm, per una profondità variabile da 20 a 30 cm; alloggiamento della tubazione sul fondo scavo; copertura e rinterro della trincea con il medesimo materiale di scavo, pareggiamento e livellamento superficiale.
- n. 4 serbatoi di accumulo, due da 15 m³ afferenti alla condotta *Su Chercu d'Ortu* e due da 10 m³ alla condotta *Sa Pruna*, da realizzare in struttura prefabbricata in calcestruzzo vibrato;
- condotta idrica di adduzione interrata, da serbatoio ad abbeveratoi, costituita da tubazione in PEAD di diametri variabile di 75 mm, 63 mm e 50 mm interrata ad una profondità variabile da 20 a 30 cm, intervallata da sistema di controllo costituito da pozzetti di ispezione in prefabbricato di calcestruzzo, dell'estensione di circa 3.695 m (condotta *Chercu d'Ortu*) e circa 2.901 (condotta *Sa Pruna*). La realizzazione comporterà le seguenti attività: scavo a sezione ristretta, della larghezza media di circa 30 cm, per una profondità variabile da 20 a 30 cm; alloggiamento della tubazione sul fondo scavo; copertura e rinterro della trincea con il medesimo materiale di scavo, pareggiamento e livellamento superficiale;
- posa in opera di due nuovi abbeveratoi in calcestruzzo vibrato vetrificato, uno collegato alla condotta *Sa Pruna* e l'altro alla condotta *Chercu d'Ortu*;
- manutenzione ordinaria e straordinaria degli abbeveratoi esistenti ammalorati; questi ultimi consistono in interventi di isolamento ed impermeabilizzazione interna finalizzati di garantirne la sigillatura, intonacatura esterna e sistemazione e/o interventi di posa in opera paramento murario faccia a vista, alloggiamento alimentazione idrica da condotta in progetto, senza apportare alcuna modifica alla condotta idrica di approvvigionamento esistente né al troppo pieno di deflusso naturale;
- posa in opera del cavidotto del diametro di 75 mm, per il collegamento dei locali tecnici alla linea elettrica del gestore nazionale, interrato ad una profondità media di 50 cm dal piano di campagna.



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

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

Gli scavi necessari per la realizzazione delle opere verranno eseguiti esclusivamente su terreno vegetale, con piccoli mezzi meccanici, preservando la componente rocciosa, e potranno interessare i bordi della viabilità forestale principale e secondaria, aree prive copertura arborea e arbustiva o, ancora, aree con copertura arborea ed arbustiva. In quest'ultimo caso il Proponente dichiara che potrebbero essere necessari interventi di potatura e diradamento di vegetazione arborea o arbustiva presente nei punti di scavo, e che potrebbe ostacolare il passaggio del mezzo meccanico, precisando tuttavia che non verranno rimosse le ceppaie di apparati radicali di specie arbustive e arboree. Il materiale asportato verrà riutilizzato interamente in situ per le attività di rinterro e livellamento del terreno.

Il tempo previsto per la realizzazione degli interventi è stimato in cinque mesi di lavoro effettivi.

Le opere ricadono all'interno della ZSC *Catena del Marghine e del Goceano* (cod. ITB011102) 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 aree di intervento sono in parte interessate dalla presenza degli habitat di interesse comunitario cod. 9340 *Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia* e 6310 *Dehesas con Quercus spp. sempreverde*; questi risultano interferiti in minima parte dagli interventi in progetto, che comunque non comportano l'estirpazione di vegetazione arborea e arbustiva.

Il piano di gestione della ZSC e le Misure di conservazione di cui alla Delib. di G.R. n. 15/20 del 19.03.2025, non evidenziano criticità o minacce in riferimento alle specie frequentanti gli habitat in questione. L'intervento in progetto non risulta in contrasto con le misure di conservazione previste per la ZSC in questione dalla citata Delibera 15/20 del 2025.

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 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;
- 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;



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

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

- 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_14: l'inizio dei lavori sarà comunicato preliminarmente al Servizio Ispettorato Ripartimentale del Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale competente per territorio;
- 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 che venga recepita la seguente ulteriore Condizione d'Obbligo di cui al citato Allegato B:

- 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,

considerata la tipologia e la tempistica di realizzazione degli interventi in progetto e tenuto conto degli obiettivi di conservazione individuati nel piano di gestione della ZSC interessata e delle Misure di conservazione approvate con la Delib. di G.R. n. 15/20 del 19.03.2025, si ritiene che gli stessi, se realizzati nel rispetto della proposta presentata e delle Condizioni d'Obbligo soprariportate, non possano generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito 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 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.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio

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

Matteo Muntoni

Siglato da :

PATRIZIA ARBA

VALENTINA GRIMALDI