



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

Unione dei comuni Nora e Bithia
amministrazione@pec.unionenoraebithia.it
e p.c. 01-10-30 - Servizio Territoriale Ispettorato
Ripartimentale e del CFVA di Cagliari
e p.c. 04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio
Sardegna meridionale

Oggetto: Progetto per la cartellonistica informativa - Promozione turistica del territorio dell'Unione dei Comuni di Nora e Bithia (Progetto finanziato all'interno del Progetto di Sviluppo Territoriale (PST) PTCRP 12 "Nora e Bithia: l'accoglienza tra storia, mare e natura" (Approvato con Delibera Giunta Regionale n°64/34 del 28 Dicembre 2018).
Proponente: Unione dei comuni "Nora e Bithia". 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 pervenuta in data 30.06.2023 (prot. D.G.A. n. 19869 di pari data) relativa all'oggetto, si rappresenta quanto segue.

Stando a quanto riportato nella documentazione trasmessa, l'intervento prevede l'installazione di segnaletica informativa, comprendente 45 cartelli descrittivi di beni storico-culturali e di informazione turistica generale, e 74 cartelli direzionali da ubicare nei centri urbani, del territorio dell'Unione dei Comuni Nora e Bithia, comprendente i comuni di Domus De Maria, Pula, Sarroch, Teulada e Villa San Pietro (SU).

L'area di progetto interseca quattro Zone Speciali di Conservazione (ZSC): *Isola Rossa e Capo Teulada* (cod. ITB040024) nel comune di Teulada, *Stagno di Piscinnì* (cod. ITB042218) nel comune di Domus de Maria, *Capo di Pula* (cod. ITB042216) nel comune di Pula e *Foresta di Monte Arcosu* (cod. ITB041105) nel comune di Villa San Pietro; l'intervento non è direttamente connesso o necessario alla gestione dello stesso sito ai fini della conservazione della natura.

Gli interventi ricadenti all'interno dei siti della Rete Natura 2000 sono i seguenti:

- Cartello informativo I_11 tipo *leggio* ancorato su terreno: Tombe di Su Lilloni I e II, a Villa San Pietro (ZSC *Foresta di Monte Arcosu* - ITB041105);



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- Cartelli informativi I_19 e I_20 tipo *totem a vela* ancorati su pavimentazione esistente: insediamento di Nora e Torre di Sant'Efisio (o del Coltellazzo), a Pula (ZSC *Capo di Pula* - ITB042216);
- Cartello informativo I_23 tipo *leggio* ancorato su terreno: Torre di San Macario, a Pula (ZSC *Capo di Pula*);
- Cartello informativo I_33 tipo *leggio* ancorato su terreno: Torre di Pixinni e resti delle antiche cave, a Domus de Maria (ZSC *Stagno di Piscinni* - ITB042218);
- Cartello informativo I_39 tipo *totem a vela* ancorato su terreno: Torre del Budello, a Teulada (ZSC *Isola Rossa e Capo Teulada* - ITB040024).

In base alla tipologia del cartello e della superficie di posa sono previste le seguenti tipologie di ancoraggio:

- per i cartelli tipo *totem a vela* su terreno è prevista la realizzazione di un plinto di fondazione in cls delle dimensioni di mm 600x500x300H, al quale il totem sarà fissato mediante piastra di base dim. 500x400 mm e 4 barre filettate e dadi ciechi in acciaio inox AISI 316 M12, di lunghezza 250 mm fissate con idoneo ancorante chimico;
- i cartelli tipo *totem a vela* su pavimentazione esistente sono fissati alla pavimentazione mediante piastra di base dim. 500x400 mm e 4 barre filettate e dadi ciechi in acciaio inox AISI 316 M12, di lunghezza 450 mm fissate con idoneo ancorante chimico.
- per i cartelli tipo *leggio* su terreno è prevista la realizzazione un plinto di fondazione in cls delle dimensioni di 1100x500x300H mm al quale il leggio sarà fissato mediante piastra di base dim. 1000x400 mm e 6 barre filettate e dadi ciechi in acciaio inox AISI 316 M12, di lunghezza 250 mm fissate con idoneo ancorante chimico.

L'estensione di ciascun cantiere sarà limitata all'area intorno al punto di installazione del cartello. Gli scavi per le fondazioni, laddove necessarie, saranno effettuati mediante miniescavatore e il materiale risultante verrà smaltito presso impianto autorizzato.

Il tempo previsto per l'esecuzione delle opere ricadenti nelle aree della rete Natura 2000 è di 3 (tre) giorni.

Secondo quanto dichiarato nel format Proponente gli interventi non prevedono la sistemazione o l'apertura di nuove piste di accesso ai siti di intervento.

A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che gli interventi non interferiscono direttamente con habitat e che, in alcuni casi, si collocano a notevole distanza da questi; in particolare:



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

- il Cartello I_23 è collocato nell'Isola di San Macario, dove sono presenti gli habitat cod. 5330 *Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici* e cod. 1240 *Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici*;
- il Cartello I_33 lambisce l'habitat cod. 5330 *Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici*;
- il Cartello I_11, si colloca a circa 200 m da un mosaico di habitat cod. 5210 *Matorral arborescenti di Juniperus spp.* e 5330 *Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici*;
- i Cartelli I_19 e I_20 sono collocati a circa 580 m dall'habitat cod. 1420 *Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)*;
- il Cartello I_39 è ubicato a oltre 1,8 km dal mosaico di habitat cod. 5330 *Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici*, 5210 *Matorral arborescenti di Juniperus spp.*, 9320 *Foreste di Olea a Ceratonia* e 9340 *Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia*.

Tutto ciò premesso, considerate la natura puntuale degli interventi, le modalità e rapidità di esecuzione, 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;
- 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



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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;
- 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;
- CO_CANT_3: per le attività di movimento terra saranno impiegate macchine operatrici gommate, piuttosto che cingolate;

e tenuto anche conto degli obiettivi di conservazione individuati nei piani di gestione delle ZSC interessate, si ritiene che l'intervento in esame, se attuato nel rispetto della proposta presentata e delle Condizioni d'Obbligo soprariportate, non possa generare incidenze significative dirette, indirette e/o cumulative, su habitat e specie e sull'integrità dei siti 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 alla richiesta, viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del DPR 357/1997 e s.m.i. e della D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, ed è fatto salvo ogni altro parere e/o autorizzazione previsto 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 :

VALENTINA GRIMALDI

PATRIZIA ARBA