



**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 Comune di Fluminimaggiore c.a. Paolo Sanna
protocollo@pec.comune.fluminimaggiore.ca.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

Oggetto: Interventi di sistemazione della viabilità rurale – ZSC Capo Pecora. Comune: Fluminimaggiore. Proponente: Comune di Fluminimaggiore. 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 per l'avvio della procedura in oggetto, pervenuta in data 04.10.2024 (prot. D.G.A. n. 29761 di pari data), esaminata la documentazione trasmessa, si rappresenta quanto segue.

Sulla base di quanto riportato nella documentazione allegata all'istanza, la proposta prevede l'attuazione di interventi di sistemazione di alcuni tratti di viabilità rurale esistente nel comune di Fluminimaggiore, finalizzati al miglioramento delle caratteristiche di percorrenza. Allo stato attuale i tratti di strada oggetto di intervento presentano delle irregolarità che ne rendono, localmente, quasi impossibile la corretta percorrenza, in quanto le già penalizzanti condizioni plano-altimetriche, sono aggravate dal deterioramento dovuto al traffico degli automezzi e dagli agenti atmosferici. Il degrado del manto stradale è causato principalmente dallo scorrere dell'acqua piovana e dalla conseguente erosione del fondo stradale, rendendo difficile il passaggio degli autoveicoli dei proprietari dei terreni limitrofi.

I tratti stradali oggetto di intervento sono sintetizzati a seguire:

- Strada 1, denominata "Strada vicinale s'e's' Peddis", con lunghezza dei tratti oggetto di sistemazione pari a 277,95 m;
- Strada 2, denominata "Strada comunale da Capudu Figus a Fighezzia", con lunghezza dei tratti oggetto di sistemazione pari a 662 m;
- Strada 3, denominata "Strada comunale da Genna Carru a su Trabi", con lunghezza dei tratti oggetto di sistemazione pari a 137 m.



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

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

I lavori che si intendono realizzare sono comuni a tutte le strade sopra citate e prevedono le seguenti opere:

- regolarizzazione e compattazione del fondo stradale attraverso l'utilizzo di tout venant di cava e di materiale di idonea granulometria;
- posa di rete elettrosaldata per una corretta distribuzione dei carichi;
- realizzazione di pavimentazione stradale in conglomerato cementizio per uno spessore di 15 cm;
- posizionamento nei punti di maggiore criticità di canalette trasversali alla sede stradale per la raccolta e lo sgrondo delle acque meteoriche, realizzate in calcestruzzo vibro-armato atto a sopportare i carichi stradali e convogliare le acque meteoriche a margine della carreggiata.

Nel tratto della Strada 1 denominata "Strada vicinale s'e's' Peddis" è prevista inoltre la realizzazione di n. 2 guadi in c.l.s, trasversali alla strada, dello spessore di circa cm 15, in quanto nei mesi autunnali e invernali si verifica l'attraversamento stradale delle acque meteoriche provenienti dal versante collinare adiacente.

Il Proponente dichiara che le opere non prevedono variazioni delle dimensioni del tracciato/allargamenti della sede stradale e non apportano alcuna modifica dello stato dei luoghi. Non è prevista la realizzazione di aree di cantiere, pertanto tutto il materiale e i mezzi usati, saranno portati via al termine della giornata e i materiali naturali di risulta (terra e pietre) riutilizzati in loco.

Le opere previste sulla Strada 1 e sulla Strada 3 ricadono all'interno ZSC "Capo Pecora" (ITB040030), mentre la Strada 2 è coincidente con il confine centro-meridionale del sito; gli interventi non sono direttamente connessi o necessari alla gestione dello stesso sito a fini conservazionistici. Le lavorazioni riguardano la sola sede stradale esistente e non coinvolgono direttamente habitat di interesse comunitario; in adiacenza ai tratti stradali in manutenzione della Strada 3 è segnalato il mosaico eterogeneo fra gli habitat 2250* - Dune costiere con *Juniperus* spp. e 2260 - Dune con vegetazione di sclerofille dei *Cisto-Lavanduletalia*, non interferiti dalle lavorazioni. In fase di cantiere si potrebbero verificare interferenze rispetto alle specie di fauna che frequentano l'area circostante.

Premesso quanto sopra, 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.to B di cui alla D.G.R. n. 30/54 del 30.09.2022, di seguito riportate (si precisa che le Condizioni d'Obbligo sono state adeguate dal Servizio scrivente alle esigenze di locali tutela naturalistica):



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

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

- **CO_GEN_2:** il P/P/P/I/A non verrà svolto nel periodo 01 aprile – 31 agosto al fine di limitare il disturbo alle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000, nel periodo più sensibile del loro ciclo biologico (la presente C.O. è stata inserita in sostituzione della CO_GEN_01 in quanto maggiormente coerente con le esigenze di tutela del sito);
- **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 e/o costituenti habitat di interesse comunitario;
- **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_13:** sarà mantenuta la continuità territoriale tramite adeguati varchi e/o corridoi ecologici;
- **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. Saranno altresì applicati accorgimenti finalizzati alla limitazione della dispersione di polveri;
- **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;



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

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

ritenuto di doverle integrare con la seguente C.O., a maggior tutela delle valenze naturalistiche presenti nel sito Natura 2000 interessato:

- **CO_GEN_5:** poiché la proposta progettuale ricade all'interno della ZSC "Capo Pecora" (ITB040030), dove è presente la specie di importanza comunitaria Cervo sardo (*Cervus elaphus corsicanus*), specie inserita negli allegati II/IV della direttiva Habitat, il progetto non potrà essere realizzato, oltre che dal 01 aprile al 31 agosto, neanche nel mese di settembre (picco del periodo riproduttivo del cervo sardo);

considerato il Piano di gestione della ZSC interessata, vista la finalità e la tipologia di proposta progettuale riguardante unicamente interventi di sistemazione di tratti limitati di tracciati esistenti senza modifica geometrica degli stessi, e viste le modalità realizzative dell'intervento volte a limitare le possibili interferenze con habitat e specie di interesse comunitario, si ritiene che l'intervento in oggetto, 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 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 alla richiesta, viene rilasciato esclusivamente ai sensi del D.P.R. n. 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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

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

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI