



**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 della Planargia c. a. Arch. Alberto Mura

protocollo@pec.unioneplamo.it

e p.c. Al Servizio Ispettorato Ripartimentale di Oristano del CFVA

cfva.sir.or@pec.regione.sardegna.it

e p.c. 04-02-32 - Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale

Oggetto: **Lavori di messa in sicurezza del territorio e della viabilità ed assetto delle risorse idriche. Fondo Nazionale Montagna, annualità 2016-2017-2018-2019, Legge n. 97 /1994 – Lotto C.I.G.: Z98356FBB6. Proponente: Unione dei Comuni della Planargia. 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 15.07.2024 (prot. D.G.A. n. 22202 di pari data) e regolarizzata con documentazione prot. D.G.A. n. 22991 del 22.07.2024, esaminata la documentazione trasmessa, si rappresenta quanto segue.

Sulla base di quanto riportato nella documentazione allegata all'istanza emerge come la proposta sia compresa in un progetto territoriale più ampio. Gli interventi valutati nel presente parere sono tuttavia riferibili ai seguenti punti:

1. manutenzione straordinaria della strada comunale per Alghero, località Badde Orca, nel Comune di Bosa;
2. manutenzione straordinaria della condotta idrica del vecchio acquedotto comunale "Funtana Alvegghes", località Benalonga, nel Comune di Montresta.

Manutenzione straordinaria della strada comunale per Alghero, località Badde Orca, nel Comune di Bosa.

La viabilità oggetto di intervento presso il Comune di Bosa è riferibile a una strada extraurbana ubicata alla fine della viabilità comunale per Badde Orca. L'intervento prevede il miglioramento delle condizioni di percorribilità della viabilità esistente al fine di garantire il transito in sicurezza dei mezzi agricoli locali. Il



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

tratto stradale oggetto di intervento, nello specifico, presenta uno sviluppo planimetrico totale di lunghezza pari a 103,16 m ed una pendenza media del 15%. La strada, il cui tracciato ripercorrerà l'andamento plano-altimetrico dello stato attuale, è prevista con una carreggiata di larghezza media di ca. 2,5 m.; il piano viario sarà realizzato in calcestruzzo pigmentato.

Gli interventi previsti sono raggruppabili nelle tipologie d'opera seguenti.

Sezioni 53-62:

- scoticamento per una profondità media di cm 20, per preparazione del piano viario;
- posa di misto avente granulometria 0/63 mm;
- realizzazione della piattaforma stradale in calcestruzzo di spessore 15 cm, armato con foglio di rete elettrosaldata e pigmentato con colori della gamma delle terre presenti nel sito.

Sezioni 62-79:

- sbancamento per la realizzazione del cassonetto/bonifica del piano di posa della fondazione stradale;
- preparazione del piano di posa compreso il compattamento del fondo;
- realizzazione della piattaforma stradale in calcestruzzo di spessore 15 cm, armato con foglio di rete elettrosaldata e pigmentato con colori della gamma delle terre presenti nel sito.

Manutenzione straordinaria della condotta idrica del vecchio acquedotto comunale "Funtana Alvegghes", località Benalonga, nel Comune di Montresta.

La condotta idrica oggetto di intervento, localizzata presso il Comune di Montresta, ricade in prossimità della S.P. 19, accessibile in località Benalonga. La proposta progettuale prevede la realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria della condotta idrica esistente attraverso la sostituzione di un tratto di tubatura e l'installazione di n. 2 pozzetti lungolinea prefabbricati in calcestruzzo, al fine di adeguarne la funzionalità in seguito all'individuazione di una perdita idrica. La rete è alimentata dalla sorgente "Funtana Alvegghes", su cui è presente l'opera di presa. Il tratto di condotta oggetto del presente intervento presenta una lunghezza pari a 64,00 m a partire dal punto di intercetto della perdita, dove sarà realizzato il primo dei pozzetti lungolinea, fino al secondo pozzetto lungolinea in direzione della sorgente. Per il ripristino della condotta è stata selezionata una conduttura ad uso acquedottistico di materiale plastico dal diametro interno di 79,2 mm. Trattandosi di una sostituzione della condotta esistente, il tratto in adeguamento



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

seguirà il medesimo tracciato della condotta presente allo stato attuale. Per la posa della condotta è previsto uno scavo a sezione ristretta e il riempimento con l'impiego di materiale misto proveniente da cave, previo il rinfianco della nuova tubatura ed il riempimento con materiale proveniente dallo stesso scavo.

Il Proponente dichiara che per la realizzazione delle opere proposte non si prevede l'apertura di piste di accesso alle aree o la rimozione di specie vegetali.

Le opere previste ricadono all'interno della ZSC "Entroterra e zona costiera tra Bosa, Capo Marargiu e Porto Tangone" (ITB020041) e della ZPS "Costa e Entroterra di Bosa, Suni e Montresta" (ITB023037) e non sono direttamente connesse o necessarie alla gestione degli stessi siti a fini conservazionistici.

A seguito dell'analisi della documentazione fornita e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che le opere di manutenzione della strada in Comune di Bosa ricadono in un settore per il quale è segnalata la locale presenza dell'habitat in forma singola 5430 – "Phrygane endemiche dell'*Euphorbio-Verbascion*" a margine della viabilità da sottoporre a intervento manutentivo, mentre nelle aree di previsione delle opere di manutenzione della condotta idrica nel Comune di Montresta sono presenti mosaici fra gli habitat 9320 – "Foreste di *Olea* e *Ceratonia*", 5330 – "Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici" e 5210 – "Matorral arborescenti di *Juniperus* spp." in adiacenza alle aree da sottoporre a lavorazione.

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 indicate dal Proponente sono comuni a entrambi gli interventi proposti; le stesse C.O. sono state adeguate dal Servizio scrivente alle esigenze di locali tutela naturalistica):

- **CO_GEN_7:** non verranno danneggiate o abbattute specie autoctone di interesse conservazionistico presenti nell'area dei lavori, con particolare riferimento agli elementi vegetali riconducibili all'habitat 5430 presenti ai margini della viabilità oggetto di sistemazione (comune di Bosa) e agli elementi vegetali riconducibili agli habitat 9320, 5330 e 5210 presenti in adiacenza alle aree di intervento di sostituzione della condotta idrica (comune di Montresta);
- **CO_GEN_8:** saranno conservate le siepi/alberature/fasce boscate esistenti ai limiti e all'interno della superficie interessata dai lavori, con particolare riferimento a quelle formate da vegetazione autoctona e/o endemica e/o compartecipanti alla definizione locale di habitat di interesse comunitario



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

(habitat 5430 ai margini della viabilità oggetto di intervento in comune di Bosa e habitat 9320, 5330 e 5210 presenti in adiacenza alle aree di intervento di sostituzione della condotta idrica in comune di Montresta);

- **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;

ritenuto di doverle integrare con le seguenti C.O. comuni a entrambi gli interventi, a maggior tutela delle valenze naturalistiche presenti nei siti Natura 2000 interessati:

- **CO_GEN_1:** il P/P/P/I/A non verrà svolto nel periodo 01 marzo – 31 luglio, onde evitare disturbo, nel periodo di riproduzione, alla maggior parte delle specie faunistiche presenti nel Sito Natura 2000;
- **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_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;

tenuto conto degli obiettivi di conservazione individuati nei Piani di Gestione della ZSC e della ZPS, viste le modalità realizzative dell'intervento volte a limitare le possibili interferenze con habitat e specie di interesse comunitario e in considerazione del fatto che le opere riguardano la manutenzione straordinaria di tratti limitati di infrastrutture già esistenti, 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 dei siti Natura 2000 in



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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

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

Sergio Deiana

Siglatu da :

VALENTINA GRIMALDI