



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

e-distribuzione SpA
e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it
e p.c. Servizio Ispettorato ripartimentale di Cagliari
del CFVA
cfva.sir.ca@pec.regione.sardegna.it
e p.c. Servizio tutela del paesaggio e vigilanza
Sardegna meridionale
eell.urb.tpaesaggio.ca@pec.regione.sardegna.it
e p.c. Parco Naturale Regionale di Gutturu Mannu
posta@pec.parcogutturumannu.it

Oggetto: Realizzazione di una nuova linea MT nel territorio del Comune di Uta, per fornire l'allaccio alla rete elettrica al punto di ristoro presente all'interno della Riserva naturale di Monte Arcosu Oasi del Cervo e della Luna di proprietà del WWF. AUT_2451520. Comune di Uta. Proponente: e-distribuzione S.p.A. 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 alla nota di codesta Società pervenuta in data 22 dicembre 2022 (prot. DGA n.34462 del 22.12.2022) relativa all'oggetto, esaminata la documentazione integrativa pervenuta in data 6 febbraio 2023 (prot. DGA n.3793 del 06.02.2023), si rappresenta quanto segue.

Sulla base di quanto riportato nella documentazione trasmessa, l'istanza in oggetto riguarda la realizzazione di una nuova linea aerea MT, con sviluppo pari a circa 3,61 km, nel territorio comunale di Uta, per fornire l'allaccio alla rete elettrica del punto di ristoro presente all'interno della Riserva naturale di Monte Arcosu Oasi del Cervo e della Luna di proprietà del WWF. Dal punto di vista urbanistico l'intervento, ai sensi del vigente Piano Urbanistico Comunale, ricade all'interno delle zonizzazioni Zona E2.2a (area di primaria importanza per la funzione agricola produttiva in ambito di conservazione integrale di grado "1"), Zona E5.2a (area di stabilità ambientale in ambito di trasformazione di grado "2a"), Zona H di salvaguardia (Sottozona H1 fascia di rispetto archeologico).

Il tracciato della linea MT/BT in progetto, in cavo aereo, si sviluppa a ridosso della rete viaria esistente dal sostegno capolinea presso la Chiesa Campestre di Santa Lucia sino al punto di consegna all'utente. L'



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

intervento prevede il posizionamento di n°54 sostegni in lamiera saldata a sezione poligonale, con altezza fuori terra compresa nell'intervallo 10÷16 metri, infissi su blocchi di fondazione affiorante monolitica in calcestruzzo, e l'installazione di cavo aereo isolato elicordato, Elicord (59-73 mm contro 16 mm).

Successivamente il Proponente ha trasmesso la documentazione integrativa che prevede una soluzione progettuale differente rispetto alla versione originaria, individuata in seguito ad alcuni approfondimenti svolti in merito alla compatibilità idraulica dell'intervento. In particolare è stata sviluppata un'analisi delle seguenti tre alternative progettuali:

1. linea in cavo interrato, con il tracciato che si sviluppa lungo la rete viaria esistente. In corrispondenza dell'area interessata dall'esondazione del Rio Gutturreddu (300 m) e dell'intersezione con il secondo affluente del medesimo fiume, è previsto l'utilizzo della tecnica no-dig, al fine di interrare la linea al di sotto del piano di scorrimento dell'acqua (almeno a 2,00 metri dal piano di campagna);
2. linea in cavo aereo secondo un tracciato che segue l'andamento della viabilità esistente, discostandosi dalla stessa in corrispondenza dell'immissione del Riu Ninni Artxiu, in direzione nord, al fine di posizionare i sostegni al di fuori dell'area di esondazione. L'infrastruttura in progetto prevede la posa di 48 nuovi sostegni in lamiera saldata a sezione poligonale (con altezza fuori terra pari a circa 12 metri), ai quali saranno fissati il cavo aereo isolato elicordato (Elicord) e il cavo in fibra ottica;
3. linea con tracciato misto, in parte aereo e in parte interrato, che prevede il cavo interrato su gran parte dello sviluppo della linea elettrica, e il cavo in linea aerea nelle aree interessate dalla pericolosità idraulica.

La soluzione progettuale prescelta dalla società Proponente e sottoposta alla presente procedura di Screening è quella definita al punto 3, che si sviluppa prevalentemente su tracciato interrato, ma consente il superamento delle interferenze con le aste fluviali in sede aerea per garantire il mantenimento dei livelli di esercibilità del servizio in caso di guasto o evento di piena. Il progetto prevede, inoltre, l'installazione di due punti di trasformazione MT/BT: il primo, da collocarsi nei pressi del parcheggio realizzato presso la Ex Cava, sarà a servizio dell'albergo rurale di prossima realizzazione e consentirà, oltre la distribuzione dell'energia elettrica, la messa in rete degli impianti fotovoltaici previsti presso l'albergo; il secondo, presso il punto di consegna in località Sa Canna, sorgerà nei pressi del campo fotovoltaico esistente in prossimità della foresteria.



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Le opere previste ricadono all'interno della ZSC "Foresta di Monte Arcosu" (ITB041105) e della ZPS "Foresta di Monte Arcosu" (ITB044009) nonché all'interno del Parco Naturale Regionale del Gutturu Mannu, 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 stesse si collocano in un'area in cui risulta la presenza dell'habitat di interesse comunitario 9340 "*Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia*", e degli habitat associati in forma eterogenea 5210 "*Matorral arborescenti di Juniperus spp.*", 5330 "*Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici*", 9320 "*Foreste di Olea e Ceratonia*", 8130 "*Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili*".

Inoltre si rileva la presenza di numerose specie di rilevanza internazionale, protette dalle Direttive comunitarie "Habitat" (92/43/CEE), "Uccelli" (2009/147/CE), quali *Cervus elaphus corsicanus* e, per l'avifauna, *Accipiter gentilis arrigonii*, *Aquila chrysaetos*, *Falco peregrinus*, *Alectoris barbara*, *Lullula arborea*, *Caprimulgus europaeus*, *Lanius collurio*, *Sylvia sarda*, *Sylvia undata*, e *Pernis apivorus*. Infine, si evidenzia che l'area di intervento ricade all'interno dei confini dell'IBA189 "Monte Arcosu".

Tutto ciò premesso, e tenuto conto degli obiettivi di conservazione individuati nel piano di gestione della ZSC e della ZPS, sebbene la soluzione prescelta abbia limitato lo sviluppo del cavo aereo rispetto alla soluzione originaria, si ritiene che l'intervento possa generare incidenze a carico degli habitat e delle specie di interesse comunitario presenti nell'area di intervento, con particolare riferimento ai rischi potenziali di collisione dell'avifauna contro i cavi aerei.

Pertanto l'intervento in oggetto, potendo generare incidenze significative dirette, anche cumulative, su habitat e specie e sull'integrità del sito Natura 2000 in questione, deve essere sottoposto a procedimento di valutazione di incidenza appropriata (Livello II della V.Inc.A.).

Lo studio di incidenza, da redigere conformemente alle Linee Guida Nazionali per la Valutazione di Incidenza (VIncA) - Direttiva 92/43/CEE "HABITAT" articolo 6, paragrafi 3 e 4 (GU Serie Generale n.303 del 28-12-2019), e alle recenti Direttive approvate con D.G.R. n.30/54 del 30.09.2022, ad opera di professionisti con esperienza specifica, documentabile in campo naturalistico ed ambientale, dovrà contenere tra l'altro, i seguenti approfondimenti e analisi:

1. valutazione degli impatti diretti e indiretti, sulle specie e sugli habitat di interesse comunitario in relazione alle alternative tecnologiche, localizzative e dimensionali proposte;
2. valutazione di adeguate misure di mitigazione.



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

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 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.

Distinti saluti.

Il Direttore del Servizio

Daniele Siuni

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI