



**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

Alla società Solare 2 srl
solare2.srl@legalmail.it
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

Oggetto: Collegamento dell'impianto fotovoltaico esistente denominato "Fiumesanto 2", situato in località Maccia D'Assona (Comune di Porto Torres – Città Metropolitana di Sassari), con la SSEU a 150/20 kV denominata "Fiumesanto Olio" di proprietà della società E.On Produzione S.p.A., situata in località Cabu Aspru (Comune di Sassari).
Proponente: Solare 2 Srl. Direttive regionali per la valutazione di incidenza ambientale (V.Inc.A.), DGR 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 di screening presentata da codesta Società in data 11.06.2026 (prot. D.G.A. n. 18166 del 12.06.2026) relativa all'intervento in oggetto, si rappresenta quanto segue.

L'intervento in progetto riguarda la connessione dell'impianto fotovoltaico esistente, denominato "Fiumesanto 2", situato in località Maccia D'Assona (Comune di Porto Torres – Città Metropolitana di Sassari), con la Sottostazione Elettrica di Utenza (SSEU) a 150/20 kV, denominata "Fiumesanto Olio" di proprietà della società E.On Produzione S.p.A., situata in località Cabu Aspru (Comune di Sassari). La connessione suddetta avverrà tramite cavidotto interrato che collegherà il quadro MT, di pertinenza del previsto intervento di repowering dell'impianto FV "Fiumesanto 2" (potenza in immissione di 5,04 MW), alloggiato nella nuova cabina di consegna, al quadro MT predisposto all'interno dell'edificio servizi della suddetta SSEU 150/20 kV esistente.

L'intervento sarà attuato, in linea di massima, prevedendo l'alloggiamento dei nuovi cavi all'interno delle canaline passacavi esistenti (tubi corrugati), installate in modalità interrata nell'ambito della costruzione dell'esistente cavidotto a servizio dell'impianto FV "Fiumesanto 2"; in corrispondenza del tratto lungo la Ex SP57 è invece prevista la realizzazione ex novo dell'infrastruttura, mediante operazioni di scavo, posa e rinterro.



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

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

Le modalità di posa previste varieranno in funzione delle caratteristiche tipologico-costruttive della viabilità attraversata, nonché delle interferenze riscontrate lungo il percorso fino alla SSEU.

Nello specifico, in relazione ai diversi contesti, si possono distinguere le seguenti tipologie di posa:

- **Cavidotto di tipo A (lunghezza 3660 m):** posa interrata in corrispondenza delle strade di tipo provinciale e locale da realizzarsi mediante tubazioni in PVC, in continuità con l'infrastruttura esistente, e/o in PEAD ove ritenuto opportuno e necessario;
- **Cavidotto di tipo B (lunghezza 730 m):** posa interrata in corrispondenza della ex strada provinciale da realizzarsi mediante l'esecuzione di un nuovo scavo, la posa di tubazioni in PVC, in continuità con l'infrastruttura esistente, e/o in PEAD ove ritenuto opportuno e necessario, e il successivo rinterro;
- **Cavidotto di tipo C (lunghezza 730 m):** posa interrata attraverso Trivellazione Orizzontale Controllata, suddivisa in perforazione pilota, alesatura e tiro (*pullback*) o varo;
- **Cavidotto di tipo D (lunghezza 295 m):** posa fuori terra all'interno di bauletto prefabbricato esistente in calcestruzzo (cls), idoneo e già ospitante cavi MT;
- **Cavidotto di tipo E (lunghezza 20 m):** posa fuori terra su struttura metallica (rack) di supporto e contenimento, idonea e già ospitante cavi MT.

In corrispondenza delle tratte interrate sopraelencate, ad eccezione del tratto sulla EX SP57, (Tipo B), risultano già installate e disponibili delle canalette passacavi di titolarità della Proponente, al momento non utilizzate e proficuamente asservibili alla posa del previsto cavidotto funzionale al progetto di *repowering* dell'impianto FV "Fumesanto 2".

Il tracciato del previsto cavidotto MT si svilupperà, ove tecnicamente possibile, in sovrapposizione al tracciato delle infrastrutture esistenti. In particolare:

- sarà privilegiato l'utilizzo del canale passacavi esistenti, ove risultassero idonee sotto il profilo tecnico, dimensionale e prestazionale al passaggio della nuova linea MT;
- nei casi in cui i tubi corrugati esistenti non risultino compatibili o adeguabili, si potrà procedere, in via alternativa:
 - alla sostituzione del tratto di canale esistente, mediante scavo e posa di nuova tubazione;
 - alla realizzazione di un nuovo cavidotto dedicato in affiancamento o in sovrapposizione all'esistente, mantenendo il medesimo corridoio infrastrutturale.

Il progetto proposto ricade esternamente alla Rete Natura 2000, e distante da esso da un minimo di 7 m ad un massimo di 2.800 m circa. I siti Natura 2000 più vicini sono: la ZSC "Stagno di Pilo e di Casaraccio"



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

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

(ITB 010002), che si trova ad una distanza di circa 7m dall'intervento e questo la costeggia per circa 500 m, e la ZPS "Stagno di Pilo, Casaraccio e Saline di Stintino" (ITB013012), distante dall'intervento circa 290 m. Il progetto proposto non è direttamente connesso o necessario alla gestione dei Siti suddetti, ai fini della conservazione della natura.

A seguito dell'analisi della documentazione fornita dal proponente e di quella in possesso dell'Assessorato, si rileva che l'intervento non ricade su habitat o specie vegetali di importanza comunitaria né interessa habitat faunistici o specie faunistiche di importanza conservazionistica

Tutto ciò premesso,

ritenuta necessaria, da parte del Servizio scrivente, l'adozione delle seguenti Condizioni d'obbligo, 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, per gli interventi da realizzare lungo il tracciato stradale che si sviluppa in adiacenza alla ZSC suddetta:

- **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 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_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;

tenuto conto degli obiettivi contenuti nel Piano di Gestione della ZSC suddetta, delle "Misure di conservazione" approvate per essa con DGR 15/20 del 19.03.2025, e delle caratteristiche dell'intervento



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

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

proposto, si ritiene che questo, 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.

Si rammenta che l'intervento di repowering dell'impianto FV "Fiumesanto 2", sopra citato e non oggetto della presente istanza, dovrà essere sottoposto alla procedura di Valutazione preliminare di cui all'art.6 co. 9 /co. 9bis del vigente D.Lgs. 152/06, al fine di individuare l'eventuale procedura di Valutazione di impatto ambientale da avviare.

Il presente parere, la cui validità è pari a 5 (cinque) anni in assenza di modifiche al progetto presentato, viene rilasciato esclusivamente ai sensi dell'art. 5 del DPR 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

Daniele Siuni

Siglato da :

VALENTINA GRIMALDI



Firmato digitalmente da
DANIELE SIUNI
02/09/2026 09:54:39