



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

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

**ARPAS**

Dipartimento Oristano

Codice attività E.9.1.3.5 / E. I. / 8162

- > Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica – Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali  
[va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)

**Oggetto: [ID: 12525] VIAVIAF00000075 - Procedura di V.I.A.-PNIEC ai sensi dell'art.23 del D. Lgs. 152/2006, Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza di 40,896 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi in località Sassu nei Comuni di Arborea e Santa Giusta (OR). Proponente: SUN LEGACY S.r.l.- Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.) Contributo istruttorio.**

Il presente contributo istruttorio, contenente le osservazioni di questa Agenzia sugli aspetti di competenza, viene reso a seguito della richiesta formulata dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.) per il procedimento in oggetto con la nota prot. n. 121903 del 02.07.2024, acquisita agli atti dell'ARPAS con prot. n. 24473 di pari data.

Le osservazioni sono rese sull'analisi degli elaborati consultabili sul sito del Ministero dell'Ambiente all'indirizzo <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/10910/16297>.

## 1. Informazioni generali

<b>Tipo di intervento</b>	L'intervento è ascrivibile alla categoria di cui all'Allegato II alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006 al punto 2, denominata "impianti fotovoltaici per la produzione di energia elettrica con potenza complessiva superiore a 10 MW".
<b>Proponente intervento:</b>	SUN LEGACY S.r.l.
<b>Località:</b>	Località: Sassu
<b>Comuni:</b>	Arborea, Santa Giusta
<b>Provincia:</b>	Oristano
<b>Attività:</b>	Nuova realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza di 40,896 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi in località "Sassu" nei Comuni di Arborea e Santa Giusta (OR).
<b>Dati catastali:</b>	Impianto Fotovoltaico - Catasto terreni Comune di Arborea: Foglio 2, particelle n. 14, 68, 69, 100, 101, 181,189, 199, 207, 209, 278, 331, 347, 348, 350, 358; Sottostazione utente (SSE) - Catasto terreni Comune di Arborea: Foglio 2, particella n. 199; Stazione elettrica Terna (SE): Foglio 24, particella n. 1943 del Comune di Oristano.



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

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

**ARPAS**

Dipartimento Oristano

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto agrivoltaico della potenza di 40,896 MWp nei Comuni di Arborea e Santa Giusta (OR). All'attività di produzione dell'energia elettrica sarà associata quella di carattere agricolo.

I terreni su cui è progettato l'impianto ricadono nella porzione nord del territorio comunale di Arborea.

L'impianto in progetto prevede l'installazione a terra, su un lotto di terreno di estensione totale 523.600 m<sup>2</sup> attualmente a destinazione agricola, di 57.600 pannelli fotovoltaici (moduli) in silicio monocristallino della potenza unitaria di 710 Wp, per una potenza complessiva installata di 40,6408 MWp.

La soluzione tecnologica proposta prevede l'utilizzo di un sistema a inseguimento monoassiale (tracker); i pannelli saranno montati su 1.277 strutture, in configurazione monofilare.

I moduli fotovoltaici disposti in verticale (portrait), che presentano rotazione fino a  $\pm 45^\circ$  est-ovest, saranno incernierati a 2,25 m di altezza su pali infissi nel terreno.

L'energia prodotta dall'impianto sarà veicolata, mediante un cavidotto AT della lunghezza di circa 10.855 m in uscita dalla sottostazione utente, alla stazione RTN Terna esistente di Oristano, previo ampliamento della stessa.

## **2.Osservazioni**

Esaminata la documentazione di merito, si ritiene, per quanto di competenza, di formulare le seguenti osservazioni.

### **Terre e rocce da scavo**

Nel documento Piano Preliminare di Utilizzo in Sito delle Terre e Rocce da Scavo "PIANUTIL001" viene indicata una stima dei volumi totali dei materiali, che verranno prodotti durante le attività di posa in opera dei cavidotti di BT, MT e AT, pari a 18.855,00 m<sup>3</sup>. Il Proponente rappresenta la volontà di effettuare l'utilizzo delle terre e rocce da scavo generate dalla realizzazione delle opere, allo stato naturale, nel sito in cui è avvenuta la loro escavazione (i.e. il cantiere), ed evidenzia pertanto, che ricorrono le condizioni per l'esclusione dal regime di gestione dei rifiuti in accordo con le previsioni dell'art. 185 c. 1 lett. c del TUA.

Si condivide quanto riportato dal Proponente nel Piano Preliminare di Utilizzo in Sito delle Terre e Rocce da Scavo in merito alle procedure di campionamento, caratteristiche e numero di punti da sottoporre a indagine in fase di progettazione esecutiva ai fini della caratterizzazione ambientale ai sensi dell'Allegato 4 del DPR 120/2017.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Oristano

Si ritiene opportuno che, nelle aree di posizionamento dei cavidotti di connessione, limitrofe al percorso della SS 131 e relativi svincoli e complanari, venga ricercato anche il parametro BTEX.

Si evidenzia che per il riutilizzo *in situ* dei materiali escavati, ai sensi di quanto previsto dall'art. 24 del DPR 120/2017, dovrà essere presentato, nelle successive fasi di progettazione, un apposito progetto in cui siano definite:

- 1) Le volumetrie definitive di scavo delle terre e rocce.
- 2) La quantità delle terre e rocce da riutilizzare.
- 3) La collocazione e durata dei depositi delle terre e rocce da scavo.
- 4) La collocazione definitiva delle terre e rocce da scavo.

Gli esiti delle attività analitiche dovranno essere trasmessi all'Autorità competente e all'Agenzia di Protezione Ambientale territorialmente competente, prima dell'avvio dei lavori.

Si ricorda inoltre che, qualora in fase di progettazione esecutiva o comunque prima dell'inizio dei lavori non venga accertata l'idoneità del materiale scavato all'utilizzo ai sensi dell'articolo 185, comma 1, lettera c), le terre e rocce dovranno essere gestite come rifiuti ai sensi della Parte IV del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.

Si evidenzia infine che se, durante le lavorazioni per la realizzazione delle opere di posizionamento dei cavidotti si dovesse rinvenire la falda idrica superficiale, dovranno essere messe in atto tutte le misure necessarie al fine di evitare la contaminazione delle acque sotterranee. Come previsto dal DPR 120/2017 nel caso in cui gli scavi interessino la porzione satura del terreno, per ciascun sondaggio e/o scavo superficiale dovrà essere acquisito un campione di acque sotterranee tramite un campionamento dinamico, ove possibile.



Signed by: TOLA MASALA CRISTIANA  
Issuer: Namirial CA Firma Qualificata  
Signing time: 25-07-2024 16:06 UTC +02



**Il Direttore del Dipartimento**

Davide Zaccheddu

(Documento firmato digitalmente)



DAVIDE ZACCHEDDU  
26.07.2024 10:28:09  
GMT+01:00



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA  
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento Oristano

Dichiarazione in merito a conflitti di interessi, ai sensi art. 6, DPR 16 aprile 2013, n. 62 e art. 6-bis Legge 7 agosto 1990, n. 241

I sottoscritti Gianluca Solinas, Cristiana Tola Masala e Francesca Pilia, consapevoli delle sanzioni penali prescritte dall'art. 76 del DPR 28/12/2000 n. 445 e s.m.ei. e in osservanza dell'art. 8 *Conflitti di interesse e obbligo di astensione* del Codice di Comportamento dei dipendenti ARPAS adottato con DDG 38/2022 del 04/02/2022 a norma dell'art. 54 del D.lgs. 165/2001, sotto la propria responsabilità, per quanto al momento a conoscenza, **DICHIARANO con riferimento al seguente procedimento: ID: 12525 VIAVIAF00000075 \_Procedura di V.I.A.-PNIEC ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006, Progetto di un impianto agrivoltaico della potenza di 40,896 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi in località "Sassu" nei Comuni di Arborea e Santa Giusta (OR).**

- di non avere rapporti di collaborazione diretti o indiretti, a titolo gratuito o oneroso con soggetti che abbiano anche solo potenzialmente interessi in attività o decisioni inerenti alla pratica in oggetto;
- che i propri parenti o affini entro il secondo grado, il coniuge o il convivente, non hanno rapporti di collaborazione diretti o indiretti, a titolo gratuito o oneroso con soggetti che abbiano anche solo potenzialmente interessi in attività o decisioni inerenti alla pratica in oggetto.

SOLINAS GIANLUCA  
2024.07.26 08:33:13  
CIN: SOLINAS GIANLUCA  
CIT: O-SARDA SARDEGNA  
254,878/VATTIT03125706920  
RRA/VALER NIE

Signed by: TOLA MASALA CRISTIANA  
Issuer: Namirial CA Firma Qualificata  
Signing time: 25-07-2024 16:06 UTC +02

PILIA FRANCESCA  
2024.07.26 08:03:42  
CIN: PILIA FRANCESCA  
CIT: O-SARDA SARDEGNA  
254,878/VATTIT03125706920