

Destinatari in allegato

**Oggetto: [ID: 10524]** Procedura di Valutazione di impatto ambientale (V.I.A.) ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di un "Impianto agrivoltaico della potenza complessiva di 24.307,92 kWp e relative opere di connessione alla R.T.N. da realizzarsi nei Comuni di Gonnosfanadiga e Guspini (SU)".

**Proponente:** DS Italia 17 S.r.l.

**Autorità Competente:** Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.).

**Riscontro nota prot. n. 274 del 4/01/2024 della Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Direzione Generale dell'Ambiente - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali**

In riferimento alla trasmissione delle osservazioni pubblicate in data 08/01/2024 sul portale del MASE per le procedure VAS - VIA - AIA, nella sezione Documentazione - Pareri della pagina relativa al procedimento di V.I.A. in oggetto, protocollata dal M.A.S.E. con n. 1498 del 04.01.2024 e pervenuta dalla Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato della Difesa dell'Ambiente - Direzione Generale - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali con nota prot. n. 274 del 04/01/2024, si osserva e riscontra quanto segue:

1. Con nota prot. n. 17803 del 06.12.2023 (prot. D.G.A. n. 36606 di pari data) il Consorzio di Bonifica della Sardegna meridionale ha comunicato che nell'area interessata dalle opere in progetto non sono presenti opere pubbliche di propria competenza;
2. Con nota prot. n. 16932 del 07.12.2023 (prot. D.G.A. n. 36606 di pari data) l'Ente Acque della Sardegna ha comunicato che l'intervento in oggetto non interseca opere del Sistema Idrico Multisetoriale Regionale gestito dall'Enas.
3. In riferimento alla nota prot. n. 53814 del 07.12.2023 (prot. D.G.A. n. 36865 dell'11.12.2023) del Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari la Scrivente società, al fine di esplicitare la rappresentazione e identificazione degli attraversamenti dei beni del Demanio idrico, chiede di poter ricevere lo "schema esemplificativo" citato nella nota. Tuttavia, si evidenzia che le particelle catastali interessate dall'impianto nonché dalle opere di connessione sono elencate nella Relazione descrittiva piano particellare (elaborato **PR09\_Rel\_esproprio** già prodotto) e rappresentate graficamente negli elaborati del Piano particellare di esproprio grafico (elaborato **PR10\_ESPROPRIO\_GRAFICO** già prodotto). Inoltre, nello Studio di compatibilità idraulica e idrologica (elaborato **PR06\_STUDIO\_COMP\_IDRAU\_REV1** allegato alla presente in una versione revisionata) sono indicate le modalità di attraversamento dei reticoli interferenti con le opere in progetto.

Per quanto riguarda invece la disponibilità delle aree demaniali su cui realizzare l'impianto il Proponente ha prodotto Istanza di Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 comma 4 bis del

D.lgs. n. 387/2003 in data 13/12/2023 con la quale, a seguito della dichiarazione di procedibilità, saranno attivate le istanze di concessione dei suoli demaniali agli Enti competenti.

4. In relazione a quanto espresso con la nota prot. n. 89617 del 22.12.2023 (prot. D.G.A. n. 38781 del 27.12.2023) del C.F.V.A. – Servizio territoriale ispettorato ripartimentale di Cagliari, in particolare rispetto alla misura di compensazione riportata nel seguente passaggio *“In relazione al previsto espianto/reimpianto delle 22 sughere sparse e tenuto conto che esperienze precedenti, pur effettuate con le migliori tecniche agronomiche, si sono concluse con la morte delle piante trapiantate si ritiene utile procedere con la modalità compensativa, mediante un rimboschimento con l’impianto di postime di quercia da sughero e pino, rigorosamente dell’età di un anno, in **numero pari a venti piantine per ogni esemplare adulto abbattuto**, mediante un impianto misto latifoglia/conifere da effettuarsi nel periodo autunno-vernino, su buche di almeno cm 40 x 40 x 40 di lato, con concimazione di fondo a lento rilascio in presenza di terreni poveri, con sesto d’impianto di m. 3 x 3 e con sistema d’irrigazione e cure colturali per almeno 5 anni dalla data dell’impianto”*, la Scrivente società si impegna ad eseguire tale compensazione sull’area priva di pannelli fotovoltaici in corrispondenza della p.lla 2 del Fg. 111 del Comune di Gonnosfanadiga la cui estensione risulta sufficiente ad accogliere le 440 piantine prescritte. Per quanto concerne la formale richiesta di espianto e il relativo progetto di espianto e di impianto da sottoporre alla valutazione del Servizio competente, la Scrivente società si impegna a predisporre apposita documentazione nell’ambito dell’Autorizzazione Unica ai sensi dell’art. 12 comma 4 bis del D.lgs. n. 387/2003 la cui Istanza è stata prodotta dalla Scrivente in data 13/12/2023 e con la quale, al seguito della dichiarazione di procedibilità, sarà attivata Istanza di autorizzazione all’abbattimento delle sughere prevista dalla L.R. n. 4/1994. Nella stessa fase, la Scrivente si impegna altresì a costituire apposita fide-jussione, a garanzia dell’intervento, pari ai costi dell’impianto compresi gli oneri di progettazione.
5. Per quanto concerne i chiarimenti e le valutazioni richieste dal Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti con la nota prot. n. 19720 del 28.12.2023 (prot. D.G.A. n. 39086 del 29.12.2023) si rimanda al documento integrativo prodotto **PR19\_Rel\_illustrativa\_UfficioInfrastrutture**, allegato alla presente.
6. Per quanto riguarda le osservazioni e le verifiche richieste dal Servizio Difesa del suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni della Direzione generale dell’A.D.I.S. ricevute con nota prot. n. 13796 del 28.12.2023 (prot. D.G.A. n. 39129 del 29.12.2023), il Proponente ha provveduto a revisionare lo studio idraulico che si allega alla presente (**PR06\_STUDIO\_COMP\_IDRAU\_REV1**).
7. In riscontro alla nota prot. n. 509 del 04.01.2024 (prot. D.G.A. n. 260 di pari data) del Servizio tutela del paesaggio Sardegna centrale si precisano i seguenti punti:
  - le modalità di attraversamento dei reticoli idrografici, inclusi quelli tutelati paesaggisticamente, sono descritte nello Studio di compatibilità idraulica e idrologica

(elaborato **PR06\_STUDIO\_COMP\_IDRAU\_REV1**) di cui si trasmette un aggiornamento con la presente nota;

- in riferimento al rilievo fotografico del percorso del cavidotto si trasmette il documento integrativo denominato **AM05\_2\_RILIEVO\_FOTOGRAFICO**.
- al fine di approfondire gli aspetti faunistici nonché le potenziali interferenze con specie di interesse conservazionistico è stato redatto il documento Valutazione di incidenza ambientale (elaborato **AM07\_VInCa** già prodotto) le cui conclusioni considerano le opere in progetto compatibili con il sito di installazione e con l'eventuale presenza di esemplari di prataiola in virtù dell'altezza dell'impianto (superiore 1,3 m) e dalla distanza degli elementi che lo costituiranno.
- approfondite considerazioni sulla sostenibilità economica/gestione delle attività agricole, nonché le motivazioni sulla scelta delle colture e delle mitigazioni adottate allo scopo di prevedere un corretto inserimento dell'opera nel contesto agricolo sono illustrate nel *Capitolo 14* della Relazione agronomica (elaborato **AM08\_REL\_AGRONOMICA** già prodotto); è giusto il caso di evidenziare che il medesimo documento riporta la descrizione delle essenze autoctone individuate per la realizzazione delle mitigazioni. Inoltre, si precisa che la necessaria recinzione esterna (realizzata con le caratteristiche riportate nel documento **EP10\_Particolari cancello e recinzione** già prodotto) proprio in virtù della presenza delle colture esterne (nella fattispecie si tratta di olivi, colture storiche specializzate già presenti nell'area interessata) e delle essenze autoctone non sarà visibile dall'esterno. Inoltre, in relazione al possibile impatto dovuto a fenomeni di riflessione della luce solare sui pannelli, si precisa che la tecnologia costruttiva del film esterno del pannello evita tale fenomeno.
- infine, in merito agli approfondimenti richiesti sulla verifica dell'intervisibilità dai beni culturali e paesaggistici, il proponente ha effettuato un approfondimento da ulteriori punti di osservazione verso l'area di impianto e ha restituito i risultati ottenuti nel documento denominato **AM05\_1\_ULTERIORI FOTOINSERIMENTI** allegato alla presente.
- per quanto riguarda le opere di connessione dell'impianto alla cabina utente *al fine di dimostrare che esse "non comportino la modifica permanente della morfologia del terreno e che non incidano sugli assetti vegetazionali" e che la eventuale "realizzazione di pozzetti a raso emergenti dal suolo non siano oltre i 40 cm", condizioni poste dal punto A.15 dell'allegato A del DPR n.31/2017 per il non assoggettamento ad autorizzazione paesaggistica, e comunque fatte salve le disposizioni di tutela dei beni archeologici di competenza della Soprintendenza* si è prodotto lo Studio di compatibilità idraulica e idrologica (elaborato **PR06\_STUDIO\_COMP\_IDRAU\_REV1** allegato alla presente in una versione revisionata) in cui sono descritte le modalità di attraversamento dei reticoli

idrografici, inclusi quelli tutelati paesaggisticamente. Si precisa, inoltre, che la posa dell'elettrodotto non prevede la realizzazione di pozzetti fuori terra; le modalità di posa sono indicate nell'elaborato già prodotto sulle Sezioni tipo cavidotti 36 kV (EP11\_Cavidotto).

**Lista allegati alla presente nota (revisionati se già prodotti) in riferimento a quanto osservato:**

- PR06\_STUDIO\_COMP\_IDRAU\_REV1
- PR19\_Rel\_illustrativa\_UfficiInfrastrutture
- AM05\_1\_ULTERIORI\_FOTOINSERIMENTI
- AM05\_2\_RILIEVO\_FOTOGRAFICO

12/03/2024

Il Dichiarante

**Elenco indirizzi**

Spett.le  
Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 Roma  
PEC [va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)

*(per i progetti di cui all'articolo 8, comma 2-bis del D. Lgs. 152/2006 – v. art. 36, comma 2, decreto-legge n. 36/2022, convertito dalla legge n. 79/2022)*

Spett.le  
Ministero della cultura  
Soprintendenza Speciale per il PNRR  
Via di San Michele, 22  
00153 Roma  
PEC [ss-pnrr@pec.cultura.gov.it](mailto:ss-pnrr@pec.cultura.gov.it)

*(per i progetti di cui all'articolo 8, comma 2-bis del D.Lgs. 152/2006)*

Spett.le  
Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica  
Commissione tecnica PNRR-PNIEC  
PEC [COMPNIEC@PEC.mite.gov.it](mailto:COMPNIEC@PEC.mite.gov.it)

p.c.

Alla Regione Sardegna  
Direzione Generale della Difesa dell'Ambiente  
[difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it](mailto:difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it)

Alla Provincia del Sud Sardegna  
[protocollo@cert.provincia.sudsardegna.it](mailto:protocollo@cert.provincia.sudsardegna.it)

Al Comune di Gonnosfanadiga  
[protocollo@pec.comunegonnosfanadiga.it](mailto:protocollo@pec.comunegonnosfanadiga.it)

Al Comune di Guspini  
[protocollo@pec.comune.guspini.su.it](mailto:protocollo@pec.comune.guspini.su.it)