



**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

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
(M.A.S.E.) – Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali

va@pec.mite.gov.it

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
– Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C.

COMPNIEC@pec.mite.gov.it

e p.c. Ministero della Cultura – Soprintendenza

Speciale per il Piano di Ripresa e Resilienza

ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Oggetto: [ID: 8218] 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 "Villacidro 3", della potenza pari a 51,3 MW e delle relative opere di connessione alla R.T.N., da realizzarsi nei Comuni di Villacidro, San Gavino Monreale, Sanluri, Serramanna e Villasor nella Provincia Sud Sardegna. Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l. – Trasmissione osservazioni in seguito a nuovo avviso

In riferimento alla procedura di V.I.A. in oggetto, visto l'avviso pubblicato sul sito web in data 22.11.2023, con il quale codesto Ministero ha dato evidenza pubblica sul proprio sito web delle integrazioni trasmesse dalla Società proponente e dell'avvio di una nuova consultazione, questa Direzione Generale, sulla base dell'istruttoria condotta dal Servizio V.I.A., rappresenta quanto segue.

Dalla consultazione delle integrazioni pubblicate sul portale ministeriale in data 22.11.2023, si rileva il mancato riscontro alle osservazioni della scrivente Direzione Generale e degli Enti e Agenzie Regionali contenute nelle note prott. D.G.A. n. 34995 del 28.12.2022, n. 667 del 09.01.2023, n. 3416 del 01.02.2023, e rispettivi allegati.

Si allegano inoltre alla presente gli ulteriori contributi istruttori pervenuti da parte delle altre Direzioni Generali, degli Enti e delle Agenzie regionali a seguito della pubblicazione del nuovo avviso, in parte già trasmessi a codesto Ministero:

- nota prot. n. 17793 del 06.12.2023 (prot. D.G.A. n. 36599 di pari data) del Consorzio Bonifica Sardegna Meridionale (nome file: DGA 36599 del 06.12.2023_CBSM);
- nota prot. n. 18721 del 06.06.2023 (prot. D.G.A. n. 36663 di pari data) della Direzione Generale dei



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

Trasporti - Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti (nome file: DGA 36663 del 06.12.2023_DG. TRASP.);

- nota prot. n. 13051 del 06.12.2023 (prot. D.G.A. n. 36728 del 07.12.2023) della Direzione Generale dell'A.D.I.S. - Servizio Difesa del suolo, assetto idrogeologico e gestione del rischio alluvioni (nome file: DGA 36728 del 07.12.2023_ADIS).

La Scrivente Direzione Generale si riserva di integrare la presente comunicazione con eventuali ulteriori contributi istruttori che dovessero pervenire successivamente.

A disposizione per eventuali chiarimenti, l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

Il Direttore Generale

Delfina Spiga

Siglato da :

GIANSALVO SERRA

FELICE MULLIRI

DANIELE SIUNI



Firmato digitalmente da
Delfina Spiga
10/12/2023 20:35:29

MOD. INVIO:

- Racc.
 Raccom. A/R
 Corriere
 Telematica
 Posta P.
 Fax
 P.E.C.
 A Mano

Allegati ___ 1 ___

OGGETTO:

[ID: 8218] 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 "Villacidro 3", della potenza pari a 51,3 MW e delle relative opere di connessione alla R.T.N., da realizzarsi nei Comuni di Villacidro, San Gavino Monreale, Sanluri, Serramanna e Villasor nella Provincia Sud Sardegna. Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l.- Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E. già Mi.T.E.). Richiesta osservazioni nuovo avviso.

Parere tecnico.

Nota inviata solo a mezzo P.E.C. o e-mail
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
ai sensi del D.P.R. 445/2000, art 43, comma 6
d.lgs 82/2005, art 47 commi 1 e 2

Ministero della Transizione Ecologica
Direzione generale valutazioni ambientali
VA@pec.mite.gov.it
Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C.
COMPNIEC@pec.mite.gov.it

E.p.c.

Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali.
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Direttore Vicario Area Tecnico Ambientale
Ing. Andrea Mandras
andrea.mandras@cbsm.it

Capo Settore Gestione Irrigua
Geom. Paolo Cassaro
paolo.cassaro@cbsm.it

Capo Settore Distretto 3
San Gavino - Villacidro
Geom. Riccardo Musanti
riccardo.musanti@cbsm.it

Tecnico incaricato Distretto 3
P.I. Pier Franco Curreli
pierfranco.curreli@cbsm.it

Tecnico incaricato Distretto 3
Geom. Gabriele Putzolu
gabriele.putzolu@cbsm.it

Capo Settore Distretto 2
Dr. Agr. Filippo Alberghina
filippo.alberghina@cbsm.it

Collaboratore tecnico Distretto 2
Geom. Mauro Orrù
mauro.orrù@cbsm.it

Capo Settore: Nicola Dessi
Funzionario Istruttore: Stefano Porcelli
Funzionario Istruttore: Carlo Monari
MITE/Assessorato Difesa/ Green Energy Sardegna 2 srl

Area Agraria
cbsm@cbsm.it

Si fa riferimento alla nota di Codesta Direzione Generale dell'Ambiente Servizio Valutazione Impatti e Incidenze del competente Assessorato Regionale della Difesa dell'Ambiente con prot. n° 35903 in data 30.11.2023, acquisita al protocollo consortile in pari data con il n° 17308 con la quale, relativamente all'intervento in oggetto è stata allegata la documentazione progettuale integrativa al fine della acquisizione del parere tecnico dello scrivente Consorzio.

Al riguardo si comunica che dalla analisi della cartografia presentata le opere in progetto, le opere di connessione, interferiscono, in parte, con le opere pubbliche di irrigazione della rete tubata, le reti di dreno e scolo, pertanto, comunica che l'atto di nullaosta potrà essere concesso solo in esito alle fasi conclusive di idoneo sopralluogo congiunto dove saranno evidenziate le modalità tecniche di risoluzione delle interferenze, nonché saranno regolamentati gli aspetti di natura amministrativa.

Si precisa inoltre che per lo stesso progetto lo scrivente Consorzio, con la nota prot. n. 17782 in data 12.12.2022, rilasciava già un precedente parere tecnico con allegata la descrizione delle opere pubbliche interferenti mediante file in formato Kml, che si ripropone al presente parere tecnico.

Il presente parere non autorizza in alcun modo l'esecuzione dei lavori.

Appare opportuno ribadire quanto sia importante porre la giusta attenzione alle opere del Demanio dello Stato che il Consorzio ha il compito istituzionale di vigilare al fine di garantire, inoltre, la continuità del servizio di pubblica utilità ai sensi della legge 12 Giugno 1990 n 146, necessario alla salvaguardia della sicurezza della collettività e della filiera produttiva del mondo agricolo.

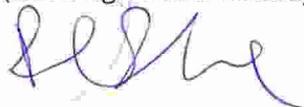
Si comunica pertanto, che permane la necessità, ai fini del rilascio definitivo del certificato di Nulla Osta, di ricevere idonei elaborati progettuali, a seguito di sopralluogo congiunto, con la quale si propone la soluzione tecnica per il superamento delle interferenze individuate, non solo per le reti di dreno e scolo ma anche per le reti tubate, oltre alla necessità di materializzare i punti del tracciato dell'opera, proprio in corrispondenza delle opere Consortili, al fine di determinare l'esatta consistenza delle reali interferenze.

Si resta a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento per la verifica dei luoghi chiedendo alla Società interessata alle opere private di prendere contatto con i tecnici consortili ed in particolare del Capo Settore del Distretto 2, Dr. Agr. Filippo Alberghina presso l'ufficio sito in agro di Serramanna località Pimpisu S.S.293 Km 11,500, raggiungibile ai seguenti recapiti telefonici 070 4095399 - 070 9130114 - 070 9139559- 338 5349746; Geom. Mauro Orrù 070 4095542 - 328 7533849; del Responsabile del Distretto 3, ufficio di San Gavino - Villacidro, ubicato in via Po, San Gavino, Geom. Riccardo Musanti raggiungibile al n. 070 9339483 - 329 9043392; Area Tecnico Ambientale, sede Cagliari, reti di dreno e scolo, Geom. Carlo Monari 070 4095353 - 3299043390 o mediante indirizzi di posta elettronica dedicati.

Distinti saluti.

Il Direttore Vicario dell'Area Agraria
(Dott. Agr. Paolo Podda)

Area Agraria
cbsm@cbsm.it





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

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

13-01-00 - Direzione Generale dei Trasporti

13-01-03 - Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti

05-01-08 - Servizio Valutazione Impatti e Incidenze
Ambientali

Oggetto: [ID: 8218] **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 "Villacidro 3", della potenza pari a 51,3 MW e delle relative opere di connessione alla R.T.N., da realizzarsi nei Comuni di Villacidro, San Gavino Monreale, Sanluri, Serramanna e Villasor nella Provincia Sud Sardegna. Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l.- Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E. già Mi.T.E.). Osservazioni.**

In riferimento alla nota prot. n.35903 del 30.11.2023 (prot. Ass.to Trasporti n.18473 del 30.11.2023), con la quale questo Assessorato è stato invitato a voler trasmettere, per quanto di competenza, le proprie osservazioni/considerazioni sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento in oggetto, si rappresenta quanto segue.

Dall'analisi della documentazione integrativa, consultabile attraverso il link messo a disposizione, non emergono ulteriori considerazioni sul progetto in esame e si conferma dunque quanto già espresso dalla scrivente Direzione di Servizio attraverso il parere inviato con la nota protocollo n.18755 del 22/12/2022.

**Il Direttore del Servizio
Ing. Pierandrea Deiana**

Settore Pianificazione strategica / Dott.ssa Claudia Boi

Settore Pianificazione strategica / Resp. Ing. Nicola Pusceddu

07.12



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRASPORTOS

ASSESSORATO DEI TRASPORTI

Siglato da :

NICOLA PUSCEDDU



Firmato digitalmente da
Pierandrea Deiana
06/12/2023 13:44:21



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-05-00 - Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna

01-05-01 - Servizio Difesa del suolo, Assetto Idrogeologico e Gestione del Rischio Alluvioni

Direzione generale valutazioni ambientali
VA@pec.mite.gov.it
Commissione Tecnica P.N.R.R./P.N.I.E.C.
COMPNIEC@pec.mite.gov.it
Direzione Generale Ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto: Prot. n. 0036068 del 01/12/2023 - [ID: 8218] 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 "Villacidro 3", della potenza pari a 51,3 MW e delle relative opere di connessione alla R.T.N., da realizzarsi nei Comuni di Villacidro, San Gavino Monreale, Sanluri, Serramanna e Villasor nella Provincia Sud Sardegna. Proponente: Green Energy Sardegna 2 S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della sicurezza energetica (M.A.S.E.).

Si riscontra con la presente la nota richiamata in epigrafe, acquisita al prot.n.12772 del 30/11/2023 della Direzione generale ADIS, con la quale si chiedono contributi istruttori in merito al progetto in argomento.

Dalla documentazione tecnica acquisita si ricava che il progetto prevede la realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte solare rinnovabile fotovoltaica e delle relative opere di connessione alla Rete Nazionale (cavidotto interrato di circa 10 km, ampliamento sottostazione elettrica utente CP Serramanna per condivisione in "condominio" dello stallo con altri produttori ed infine rifacimento della linea aerea a 150kV, di lunghezza paria circa 10 km, fra la C.P. Serramanna e la C.P. Villasor).

Dall'inquadramento dell'intervento sulla pericolosità idrogeologica vigente, si rileva la sovrapposizione dell'impianto fotovoltaico sulle Aree Alluvionate "Cleopatra" V04 in corrispondenza delle quali, come misura cautelare sono applicate le misure di salvaguardia di cui agli art. 4, 8 (commi 8, 9, 10 e 11), 23, 24 e 27 (disciplina delle aree a pericolosità molto elevata Hi4) delle NA del PAI. A tal proposito si segnala che le effettive aree di pericolosità idraulica, nonché le fasce di tutela di cui al comma 8 dell'articolo 8 delle NA del PAI, dovranno risultare sgombre dai pannelli fotovoltaici e da eventuali opere annesse non espressamente consentite dalle Norme, e che tali condizioni possono essere verificate solo attraverso apposito studio idrologico-idraulico.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Si rilevano inoltre ulteriori interferenze tra il cavidotto interrato e gli elementi idrici del reticolo idrografico ufficiale ai fini PAI rappresentati sulla cartografia IGM, Serie 25V edita per la Sardegna dal 1958 al 1965, per i quali non sono indicate le modalità di risoluzione e che per la posa tramite metodologia TOC o spingitubo, dovrà essere garantito il franco di un metro tra fondo alveo e estradosso della condotta.

Inoltre, in ottemperanza all'art.21 comma 2 lettera c) delle NA del PAI il soggetto attuatore dovrà sottoscrivere un atto con il quale si impegna a rimuovere a proprie spese le condotte qualora sia necessario per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico. Analogo atto dovrà essere sottoscritto per la posa del cavidotto in corrispondenza delle aree a pericolosità idraulica Hii4, in ottemperanza all'art.27 comma 3 lettera g) e/o h) delle predette Norme, che prevedono per la fattispecie la relazione asseverata in luogo dello studio di compatibilità. Infine, le linee aeree di nuova realizzazione sono consentite nel rispetto dell'art.27 comma 4 lettera g) secondo capoverso delle NA del PAI.

Per quanto sopra, quale contributo dello scrivente ufficio, nell'ambito della presente procedura di VIA dovrà essere prodotta:

- la planimetria di progetto dalla quale si possa evincere che l'impianto di produzione è posizionato al di fuori delle fasce di pericolosità idraulica molto elevata Hi4 e elevata Hi3;
- aggiornamento della carta degli elementi idrici con le interferenze aggiuntive segnalate dalla scrivente Direzione Generale, per le quali dovranno essere indicate le modalità di risoluzione e il rispetto delle relative prescrizioni ai sensi delle N.A. del PAI.

Per quanto sopra, quale contributo dello scrivente ufficio, nell'ambito della presente procedura di VIA, si resta in attesa delle integrazioni richieste, rimandando alle fasi successive della progettazione la necessità, eventuale, di una valutazione della compatibilità idraulica/frana e/o della presa d'atto dell'avvenuto assolvimento della redazione, ove rilevi, delle relazioni asseverate, degli atti di impegno e di eventuali approfondimenti documentali.

Il Direttore del Servizio
(Art. 30 c. 2 L.R. 31/1998)
Ing. Paolo Botti



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Siglato da :

VALERIA FOIS

CORRADO SECHI



Firmato digitalmente da
Paolo Botti
06/12/2023 18:05:42