



**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

Al Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza
Energetica - Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali
va@pec.mite.gov.it
Ministero della cultura – Soprintendenza Speciale per
il PNRR
ss-pnrr@pec.cultura.gov.it
e p.c. Commissione Tecnica PNRR/PNIEC
COMPNIEC@pec.mite.gov.it

Oggetto: [ID: 8223] 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 agrofotovoltaico denominato "Piscinas - 01", della potenza pari a 12,586 MW e delle relative opere di connessione alla R.T.N., da realizzarsi nei Comuni di Piscinas (SU), Villaperuccio (SU) e Santadi (SU). Proponente: Green Genius Italy Utility 14 S.r.l. Autorità competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). - Trasmissione ulteriori osservazioni.

In riferimento alla procedura di V.I.A. in oggetto, richiamata la comunicazione della scrivente Direzione Generale, prot. D.G.A. n. 6122 del 24.02.2023, si trasmette in allegato la nota prot. n. 12887 del 24.03.2023 (prot. D.G.A. n. 9598 di pari data) del Servizio del Genio civile di Cagliari [Nome file: DGA 9598 del 24.03.2023_GC].

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

Il Direttore Generale

Delfina Spiga

Siglato da :

FELICE MULLIRI

DANIELE SIUNI



Firmato digitalmente da
Delfina Spiga
29/03/2023 09:13:30



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

08-01-00 - Direzione Generale dei Lavori Pubblici

08-01-30 - Servizio del Genio civile di Cagliari

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: [ID: 8223] **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 agrofotovoltaico, denominato "Piscinas - 01", della potenza pari a 12,586 MW e delle relative opere di connessione alla R.T.N., da realizzarsi nei Comuni di Piscinas (SU), Villaperuccio (SU) e Santadi (SU). Proponente: Green Genius Italy Utility 14 S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori - Cod. prat.: IA 2023-0064.**

Con riferimento alla richiesta di contributi istruttori di codesta Direzione Generale, prot. n. 2816 del 27.01.2023, acquisita al protocollo della Direzione Generale dei Lavori Pubblici in data 31.01.2023 con il n. 4384, relativa al procedimento in oggetto, e con la quale si rendono disponibili i documenti progettuali relativi all'intervento previsto per le valutazioni di competenza, si rappresenta quanto segue.

L'iniziativa è finalizzata alla realizzazione e messa in esercizio di un progetto Agri-Fotovoltaico denominato "Piscinas-01", in località Sa Gea De Antoni Serra (Comune di Piscinas), distinto in due cluster elettricamente indipendenti, denominati *Cluster Nord* e *Cluster Sud*, di estensione complessiva di 27,545 ha. Gli impianti saranno collegati alla rete elettrica mediante la realizzazione di due elettrodotti distinti, della lunghezza di circa 3,72 km per il *Cluster Nord* e di 4,51 km per il *Cluster Sud*, fino al raggiungimento della Cabina Primaria AT/MT Villaperuccio.

Per quanto di competenza, questo Ufficio rilascia l'approvazione di opere interferenti con i corsi d'acqua individuati, nella cartografia catastale e tecnica regionale, nella cartografia dell'Istituto Geografico Militare - Carta topografica d'Italia-serie 25V edita per la Sardegna dal '58 al '65 - compresi, inoltre, quei corsi d'acqua che allo stato attuale seguono un percorso diverso a causa di evoluzione naturale o a causa di interventi di deviazione o derivazione, nonché quelli individuati in sede di sopralluogo; nell'individuazione si tiene conto delle disposizioni contenute nella normativa specifica in materia e del reticolo idrografico approvato con Del. n.3 del C.I. Autorità di Bacino regionale del 30.07.2015 ai fini PAI.

Sulla base del database cartografico di riferimento regionale anzidetto la linea di connessione elettrica risulta interferente con elementi idrici del reticolo idrografico, come peraltro evidenziato nell'elaborato



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

cartografico SV.671-I.05 "Inquadramento PAI Sardegna", individuabili nel Riu Funtanaluma, in attraversamento nel tratto di elettrodotto interrato, nel Riu Mannu di Santadi, in attraversamento nel tratto di elettrodotto aereo, e nel Canale_098, in parallelismo rispetto al tratto di elettrodotto aereo.

Riguardo l'interferenza con il Riu Funtanaluma, come messo in evidenza nell'elaborato SV.671-P.05 "Relazione di soluzione delle interferenze", è previsto l'attraversamento con metodo No-dig, tramite realizzazione di T.O.C. Questo Servizio ritiene idonea la tipologia di attraversamento del suddetto elemento idrico adottata in fase progettuale, ma necessita, da parte della Società richiedente, che venga puntualizzata la profondità della condotta di attraversamento dell'elemento idrico intercettato, la quale dovrà essere coerente con quella prevista nelle NdA del P.A.I. all'art. 21, comma 2, lettera c).

Nel caso nel Riu Mannu di Santadi dovranno essere specificate l'altezza dei cavi del tratto di elettrodotto aereo, in coerenza con lo stesso art. 21 delle NdA del P.A.I., nonché la distanza dei sostegni dal ciglio superiore delle sponde dell'alveo, nel rispetto di quella minima prevista dall'art. 96 lett. f) del R.D. n. 523 /1904.

Nel caso della condizione di parallelismo determinata dalla traccia dell'elettrodotto aereo con il tratto di Canale_098, dovranno essere, ugualmente, specificate le distanze della linea aerea, e dei relativi sostegni, rispetto al ciglio spondale superiore del corso d'acqua, nel rispetto dei vincoli di cui all'art. 96 lett. f), del R. D. n. 523/1904.

Per quanto sopra esposto, al fine di consentire questo Servizio di esprimere il parere di competenza ex art. 93 del R.D. 523/1904, si resta in attesa delle specifiche delucidazioni, supportate da grafici di dettaglio.

Per eventuali informazioni pregasi contattare il Coordinatore del settore opere idrauliche e assetto idrogeologico, Dott. Ing. Enrico Gavaudo (tel. 070 6066937; mail: egavaudo@regione.sardegna.it) o il funzionario incaricato dell'istruttoria della pratica di che trattasi, Dott. Giuseppe Piras (tel. 070 6062415; mail: giusepiras@regione.sardegna.it).

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

(art. 30, c. 4 della L.R. 31/1998 e ss.mm.ii.)

Dott. Ing. Costantino Azzena

(firmato digitalmente)

Siglato da :

ENRICO GAVAUDO



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI



Firmato digitalmente da
Costantino Azzena
24/03/2023 10:14:18