

m_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.ENTRATA.0070772015-04-2024



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

Oggetto: [ID: 10867] Procedura di V.I.A. - P.N.I.E.C., ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di un Impianto agro-fotovoltaico denominato "FV_SILIQUEA" della potenza complessiva di picco pari a 36,0399 MWp, sito in località Giba nel Comune di Siliqua (SU). Proponente: Fresno Solar S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Trasmissione integrazione osservazioni

In riferimento alla procedura di V.I.A. in oggetto, richiamata la nota prot. D.G.A. n. 8762 del 14.03.2024, si trasmettono le osservazioni del Servizio del Genio civile di Cagliari - nota prot. n. 13968 del 27.03.2024 (prot. D.G.A. n. 10325 di pari data), e del C.F.V.A. - Servizio territoriale ispettorato ripartimentale di Iglesias - nota 21759 del 22.03.2024 (prot. D.G.A. 9851 del 25.03.2024).

Lo Scrivente 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 :

FELICE MULLIRI



Firmato digitalmente da
Delfina Spiga
15/04/2024 16:06:57



**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: 10867] Procedura di V.I.A. - P.N.I.E.C., ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa al progetto di un Impianto agro-fotovoltaico denominato "FV_SILQUA" della potenza complessiva di picco pari a 36,0399 MWp, sito in località Giba nel Comune di Siliqua (SU) - Proponente: Fresno Solar S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori - Cod. prat.: IA 2024-0073.

Con riferimento alla richiesta di contributi istruttori di codesta Direzione Generale, prot. n. 4774 del 12.02.2024, acquisita al protocollo della Direzione Generale dei Lavori Pubblici in data 13.02.2024 con il n. 6847, 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 nel comune di Siliqua (SU), in località "Giba" un impianto agro-fotovoltaico avanzato di tipo zootecnico, ad inseguimento monoassiale per la produzione di energia elettrica.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto, denominato "FV_SILQUA", da 36.039,96 kWp circa per la produzione di energia elettrica mediante tecnologia fotovoltaica, opere di connessione e infrastrutture annesse da cedere alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) secondo quanto previsto dalla Legge 9/91 "Norme per l'attuazione del nuovo Piano energetico nazionale" e successive disposizioni legislative in materia tariffaria, in particolare dal D.Lgs. 16 marzo 1999, n° 79 (decreto Bersani).

Ciò premesso, per quanto di competenza, questo Ufficio rilascia l'approvazione ai sensi dell'art. 93 e seguenti del R.D. 25 luglio 1904, n. 523, 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



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

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 e nello specifico individuabili nel "Fiume_4521", "Fiume_26086", "Sa Gora de Muxuri" in due punti,"Fiume_3283", "Fiume_1556", "Gora Abingiadas", "Fiume_11100", "Gora Tuvai", "Gora Tuvai/Sa Gora de Pixina Farsa", "Fiume_15589", "Sa Gora e Sarabu", , "Sa Gora de Pixina Farsa", "Fiume_6890", "Fiume_22092".

Si evidenziano, inoltre, possibili condizioni di interferenza sul "Fiume_26005", relativamente alla realizzazione di recinzioni e viabilità interna.

Sulla base della documentazione allegata si è riscontrato che la stessa risulta essere carente in merito all'individuazione delle interferenze tra le opere previste e i corsi d'acqua, nonché riguardo le relative metodologie di attraversamento.

La stessa relazione "*REL0010_RELAZIONE_DI_SOLUZIONE DELLE INTERFERENZE*" non consente di individuare univocamente le condizioni di interferenza con i corsi d'acqua da parte delle opere previste, né tantomeno le tecniche di attraversamento.

Contributo istruttorio del Servizio del Genio Civile

Per quanto sopra esposto, al fine di consentire a questo Servizio di fornire il proprio contributo istruttorio, ex Capo VII del R.D. 523/1904, nell'ambito del presente procedimento, dovranno essere prodotte le seguenti integrazioni documentali:

- Tavola nella quale vengano individuate tutte le interferenze con i corsi d'acqua del reticolo idrografico approvato con Del. n.3 del C.I. Autorità di Bacino regionale del 30.07.2015 ai fini PAI.;
- Indicazione delle metodologia di attraversamento che si intende utilizzare per ogni singola interferenza con i corsi d'acqua, compreso elaborati grafici di dettaglio, le quali dovranno essere realizzate in coerenza con l'art. 21 e/o art. 22 delle NdA del P.A.I..

Riguardo l'eventualità riportata nell'elaborato "*REL0010_RELAZIONE_DI_SOLUZIONE DELLE INTERFERENZE*" in particolare nella figura 21 che rappresenta un attraversamento trasversale del cavidotto



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

elettrico su un ponte esistente, si rammenta che, in caso di utilizzo di opere esistenti (ponti), quali appoggi per infrastrutture (cavidotti), ci si dovrà attenere a quanto disciplinato dall'art. 22 delle medesime norme del P.A.I. e nello specifico dalla *“Direttiva per lo svolgimento delle verifiche di sicurezza delle infrastrutture esistenti di attraversamento viario o ferroviario del reticolo idrografico della Sardegna nonché delle altre opere interferenti (articolo 22 delle norme tecniche di attuazione del PAI)”* approvata dall'Autorità di Bacino con Delibera del C.I. n. 2 del 17.10.2017.

Si rammenta inoltre che nelle condizioni di parallelismo, in particolare rispetto al tratto tra il corso d'acqua “Sa Gora de Pixina Farsa ed il “Fiume_6890”, con il “Fiume_22092”, “Fiume_14108” e “Fiume_16”, riguardo le recinzioni dovranno rispettare le disposizioni del R.D. n. 523/1904, in particolare i vincoli di cui all'art. 96 lett. f): pertanto, se realizzate in rete metallica e infisse nel terreno naturale, dovranno rispettare una distanza non inferiore ai metri 4.00 dal ciglio superiore delle sponde dei corsi d'acqua, diversamente le stesse dovranno rispettare la distanza di metri 10.00. Le medesime inoltre non dovranno essere poste trasversalmente all'andamento dei corsi d'acqua.

Per quanto concerne la sistemazione del verde, in particolare quella sul “Fiume_26005”, sempre secondo il suddetto art. 96 lett. f) dovrà essere rispettata la distanza di metri 4.00 dal ciglio superiore delle sponde dei corsi d'acqua. Inoltre le stesse non dovranno comportare possibile ostacolo al deflusso delle acque di scorrimento.

Il parere del Servizio del Genio Civile, ex Capo VII R.D. 523/1904, potrà essere rilasciato nelle successive fasi progettuali a seguito di presentazione di specifica istanza, una volta risolte le osservazioni soprariportate.

Per eventuali informazioni pregasi contattare il Coordinatore del Settore Opere Idrauliche e Assetto Idrogeologico, Dott. Ing. Enrico Gavaudò (tel. 070 6066937; mail: egavaudo@regione.sardegna.it) o l'istruttore tecnico incaricato dell'istruttoria della pratica di che trattasi, Dott. Ing. Alessandro Cogotti (tel. 070 6062195; mail: acogotti@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)



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

Siglato da :

ALESSANDRO COGOTTI

ENRICO GAVAUDO



Firmato digitalmente da
Costantino Azzena
27/03/2024 17:38:29



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

01-10-00 - Direzione Generale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale

01-10-36 - Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Iglesias

04-02-30 - Servizio tutela del paesaggio Sardegna
meridionale

e p.c. 05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: Posizione 2024-494. [ID 10867]. 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 denominato "FV_Siliqua" della potenza di 36,0399 Mwp. Comuni di Siliqua e Vallermosa. Ditta Fresno Solar SRL. Richiesta contributi istruttori. Verifica sussistenza vincolo paesaggistico ai sensi dell'art.142 c.1 lett. g del D. Lgs 42 /2004. Comunicazioni.

Il Servizio in indirizzo con nota prot. 13112 del 11/03/2024, pervenuta all'ufficio scrivente con prot. 18688 del 11/03/2024, ha chiesto la collaborazione di questo Ispettorato Forestale per verificare se sulle superfici interessate dal progetto in oggetto, vi siano aree boscate ricadenti nella classificazione di cui all'art. 142, comma 1 lett."g" del D. Lgs. 42/2004, secondo quanto previsto dalla L.R. 8/2016 e dal D. Lgs. 34/2018.

Le opere in progetto ricadenti all'interno del territorio del Comune di Vallermosa (cavidotto di collegamento AT e Stazione Elettrica "SE Vallermosa") rientrano nella competenza dell'Ispettorato C.F.V.A. di Cagliari a cui si deve far riferimento per un pronunciamento.

Dall'esame della documentazione progettuale, esaminando le ortofoto e le immagini visionabili nel sito Sardegna Geoportale, per quanto attiene agli interventi in progetto che ricadono in località "Giba", in agro del Comune di Siliqua, in un'area censita al NCT al Foglio 502 Mappali 33, 34, 39, 40 Foglio 504 Mappali 65 (ex 43), Foglio 505 mappali 4, 26, 42, 43 e Foglio 506 Mappali 35, 449, 450, è emerso che la superficie destinata al nuovo impianto agri-fotovoltaico non è caratterizzata dalla presenza di formazioni forestali ascrivibili a bosco, ai sensi dell'art. 142 comma 1 lett. g) del D. Lgs. 42/2004.

In una porzione del mappale 65 (ex 43) del Foglio 504 nella parte esposta a nord vi è la presenza di formazioni forestali ascrivibili a bosco così come definito dall'art. 142, lettera g) del D. Lgs. 42/2004, ai sensi dall'art. 4 della L. R. 8/2016, comma 2 e ss.mm.ii. e dal D. Lgs 34/2018 art. 3. Dalla lettura degli elaborati progettuali tale superficie boscata non è comunque interessata dal progetto in oggetto.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Si fa ancora presente, che l'area di interesse non è assoggettata a vincolo idrogeologico di cui all'art. 1 del R.D.L. n. 3267/1923 di diretta competenza del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale, come stabilito dalla L.R. 27 aprile 2016 n. 8 all' art. 20, 2° comma.

Si rimane a disposizione per ogni eventuale ulteriore informazione si rendesse necessaria.

Il Direttore

Rif. ns. prot. n. **18688** del 11.03.2024

Uff. Tecn. Ass C. EB

Siglato da :

ALBERTO SATTANINO



Firmato digitalmente da
Silvio Cocco
22/03/2024 13:57:58