m_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.ENTRATA.0081420.02-05-2024

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
Commissione Tecnica PNRR/PNIEC
e p.c. Ministero della cultura – Soprintendenza Speciale per il PNRR

Oggetto: **[ID: 10859] 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 "Mogoro Agrisolare" della potenza di picco di 65,9 MW con sistema di accumulo da 33 MW e relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Mogoro e Furtei. Proponente: SKI 40 S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Trasmissione osservazioni**

In riferimento al procedimento di V.I.A. in oggetto, vista la nota del M.A.S.E. prot. n. 61533 del 02.04.2024 (prot. D.G.A. n. 10651 di pari data), si trasmettono i seguenti pareri acquisiti da Enti e Amministrazioni regionali, invitati a fornire il proprio contributo istruttorio con nota prot. n. 11017 del 04.04.2024 di questa Direzione Generale:

- nota prot. n. 6009 del 09.04.2024 (prot. D.G.A. n. 11440 di pari data) del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale [Nome file: DGA 11440 del 09.04.2024_CBM];
- nota prot. n. 3717 del 12.04.2024 (prot. D.G.A. n. 12009 del 15.04.2024) della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna [Nome file: DGA 12009 del 15.04.2024 _ADIS];
- nota prot. n. 5408 del 16.04.2024 (prot. D.G.A. n. 12299 di pari data) dell'Ente Acque della Sardegna [Nome file: DGA 12299 del 16.04.2024_ENAS];
- nota prot. n. 10640 del 23.04.2024 (prot. D.G.A. n. 13097 di pari data) della Direzione Generale dei Trasporti - Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti [Nome file: DGA 13097 del 23.04.2024_Trasporti];
- nota prot. n. 22336 del 24.04.2024 (prot. D.G.A. n. 13385 di pari data) della Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia - Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica [Nome file: DGA 13385 del 24.04.2024_Pianificazione];

- nota prot. n. 17762 del 24.04.2024 (prot. D.G.A. n. 13412 di pari data) del Servizio del Genio civile di Oristano [Nome file: DGA 13412 del 24.04.2024_Genio civile OR];
- nota prot. n. 4157 del 30.04.2024 (prot. D.G.A. n. 13631 di pari data) del Consorzio di Bonifica dell' Oristanese [Nome file: DGA 13631 del 30.04.2024_CBO].

Questa Direzione generale, pur consapevole del contributo che le singole Regioni devono fornire in ordine al raggiungimento degli sfidanti traguardi, stabiliti di concerto con la Comunità europea, in materia di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili, per far fronte all'emergenza climatica in corso, non può non rilevare che nell'area vasta di intervento si sta progressivamente verificando un effetto cumulo che si prospetta di gran lunga superiore alla capacità di carico dell'ambiente naturale, fenomeno che, peraltro, riguarda in maniera diffusa l'intero territorio regionale, dove, come noto, le richieste di connessione per realizzare impianti a energie rinnovabili sono tali da superare, al 31.03.2024, di oltre 9 volte (57, 67 GW - rif. Econnextion, la mappa delle connessioni rinnovabili predisposta da TERNA S.p.A.) l'obiettivo da conseguire al 2030, stabilito per la regione Sardegna, sulla base della bozza del D.M. sulle c.d. "aree idonee" (6,203 GW n.d.r.), tanto da prospettarsi la progressiva sostituzione/industrializzazione dell'ambiente naturale e del paesaggio con impianti di grossa taglia (incluse le opere di connessione alla R. T.N., il cui impatto, peraltro, nella gran parte dei procedimenti, non viene adeguatamente esaminato e valutato).

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 :

BARBARA CONI

FELICE MULLIRI

Firmato digitalmente da
Delfina Spiga
02/05/2024 15:46:49

Allegato a: RAS AOO 05-01-00 Prot. Ingresso n. 11440 del 09/04/2024

cbsm
Consorzio Bonifica Sardegna Meridionale
Via Dante, 254 - 09128 CAGLIARI
telefono 070 40951- fax 070 4095340
web http/www.cbsm.it email cbsm@cbsm.it
Codice Fiscale - Partita IVA 80000710923
ANBI Associazione Nazionale Bonifiche e Irrigazione

MOD. INVIO:
- ☐ Racc.
- ☐ Raccom. A/R
- ☐ Corriere
- X Telematica
- ☐ Posta P.
- ☐ Fax
- X P.E.C.
- ☐ A Mano

Spett.le
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

e.p.c.

Capo Settore Programmazione
Ing. Nicola Dessì
nicola.dessi@cbsm.it

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

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

Allegati _____

OGGETTO:

[ID: 10859] 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 "Mogoro Agrisolare" della potenza di picco di 65,9 MW con sistema di accumulo da 33 MW e relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Mogoro e Furtei. Proponente: SKI 40 S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori.

Parere Tecnico.

Lettera inviata tramite pec
SOSTITUISCE L'ORIGINALE
Ai sensi del D.Lgs. n 82/2005 e ss.mm.ii.

Si fa riferimento alla nota PEC di codesta Amministrazione prot. 11017 del 04.04.2024, acquisita in pari data con prot. n° 5887, relativamente alla istanza di cui all'oggetto, si comunica quanto segue.
VISTA la documentazione prodotta a corredo della istanza.
RILEVATO, da un primo esame della citata documentazione, che la richiesta ricade in ambito territoriale dei Comuni di Mogoro e Furtei.
Tutto ciò premesso, lo scrivente Consorzio,

COMUNICA

di non avere opere pubbliche presenti nelle aree interessate alla richiesta così come descritta negli elaborati tecnici.

Distinti saluti

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

AREA AGRARIA
cbsm@cbsm.it

Funzionario Istruttore: Stefano Porcelli
Funzionario Istruttore: Carlo Monari
Assessorato difesa /SKI 40 srl
08/04/2024

Allegato a: RAS AOO 05-01-00 Prot. Ingresso n. 12299 del 16/04/2024

Enas
Ente Abbas de Sardigna
Ente Acque della Sardegna

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

DIREZIONE GENERALE

> Regione Autonoma della Sardegna
Assessorato della Difesa dell'Ambiente
Direzione Generale dell'Ambiente
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it
Via Roma 80, 09123 Cagliari

e, p.c. > Servizio Gestione Sud
Sede

Codice ENAS: FV20240405021 (da indicare nelle successive comunicazioni)

Oggetto: **[ID: 10859] 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 "Mogoro Agrisolare" della potenza di picco di 65,9 MW con sistema di accumulo da 33 MW e relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Mogoro e Furtei. Proponente: SKI 40 S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori.**

Con riferimento all'oggetto e facendo seguito alla vostra nota di pari oggetto RAS AOO 05-01-00 Prot. Uscita n. 11017 del 04/04/2024, acquisita in ingresso al protocollo ENAS al numero 04835 del 05/04/2024, si comunica che dall'esame della documentazione di progetto consultabile sul sito del Ministero dell'Ambiente e Sicurezza Energetica (MASE), non sono emerse interferenze tra le opere in oggetto e quelle afferenti al Servizio Idrico Multisettoriale della regione Sardegna (SIMR), affidato alla gestione dell'ENAS. Per quanto sopra nessun parere deve essere rilasciato da questo Ente.

Distinti saluti

Il Direttore Generale

Ing. Giuliano Patteri

gf/RC – Coord. Settore S/S.Serra – Dir. Servizio PC

Giuliano Patteri
15.04.2024
15:03:22
GMT+01:00

Sede legale: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Codice Fiscale e Partita IVA: 00140940925
Codice iPA: enas
Sito web: www.enas.sardegna.it

Sede operativa: Via Mameli, 88 -09123 Cagliari
Telefono: (+39) 070 60211
E- mail: protocollogenerale@enas.sardegna.it
PEC: protocollogenerale@pec.enas.sardegna.it

RAS AOO 05-01-00 Prot. Ingresso n. 13097 del 23/04/2024

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

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: **[ID: 10859/2904] 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 "Mogoro Agrisolare" della potenza di picco di 65,9 MW con sistema di accumulo da 33 MW e relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Mogoro e Furtei. Proponente: SKI 40 S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Osservazioni.**

In riferimento alla nota prot. n. 11017 del 04/04/2024 (prot. Ass. Trasporti n. 9519 del 04/04/2024), 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.

La società SKI 40 S.r.l., del gruppo Statkraft, intende realizzare un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica da fonte solare, denominato "Mogoro Agrisolare", con le relative opere di connessione, ubicato prevalentemente in ambito di culture erbacee non irrigue (E2.c), in zona di salvaguardia paesaggistico-ambientale (H2) e in area di rispetto archeologico del comune di Mogoro, e nei comuni di Gonnostramatza (OR), Collinas, Lunamatrona e Sanluri (SU). L'impianto in progetto è costituito da n. 92.820 moduli, per una potenza complessiva di 65902,20 kWp. Esso è caratterizzato da:

- estensione pari a 89,9406 ha;
- cavidotto interrato per convogliare l'energia elettrica prodotta alla futura Stazione Elettrica (SE) della Rete elettrica di Trasmissione Nazionale (RTN) di Terna S.p.a., ubicata nel Comune di Sanluri (SU).

Il sito è raggiungibile tramite la viabilità locale collegata alla Strada Statale 131. Nello specifico l'area di progetto è accessibile dalla complanare est e dalla rispettiva diramazione, che mette in comunicazione la Strada Statale 131 bis con Banari, Siligo e la E25. È prevista la realizzazione di una strada bianca per l'ispezione dell'area di intervento lungo tutto il perimetro dell'impianto e lungo gli assi principali e per

l'accesso alle piazzole delle cabine. L'accesso verrà realizzato a partire dalla strada pubblica, attraverso un cancello connesso alla recinzione di confine.

Nello Studio di Impatto Ambientale sono riportate le analisi del proponente in relazione al contesto programmatico esistente al fine di valutare se le linee di sviluppo delineate al suo interno siano coerenti con gli indirizzi previsti da altri Piani e/o Programmi già esistenti e con i quali potrebbe avere delle interazioni. Tuttavia non è stata eseguita un'analisi di coerenza con il Piano Regionale dei Trasporti (PRT) attualmente vigente, approvato con deliberazione della Giunta regionale n. 66/23 del 27 novembre 2008. A tal proposito si ritiene che il progetto non sia in contrasto con le indicazioni del PRT, in quanto non modifica gli scenari di assetto futuro del sistema dei trasporti.

Si rileva che nell'elaborato "Relazione tecnica generale" e nello "Studio di Impatto Ambientale" è presente una componente specifica per mobilità e trasporti, e sono stati fatti degli studi relativi all'eventuale impatto che la realizzazione del progetto potrebbe avere sul sistema dei trasporti. Secondo quanto previsto dal proponente, nella fase di cantiere *"Una attenta gestione delle attività di cantiere opererà affinché la circolazione dei mezzi non interferisca con il traffico ordinario nelle ore di punta. La fase di esercizio, come dettagliata nelle relazioni allegate, non comporta alcun tipo di impatti"*.

Negli elaborati esaminati, in relazione all'arrivo delle componenti più voluminose e pesanti dell'impianto, non è stato indicato come porto di arrivo e la viabilità di collegamento porto - sito, e non sono state fatte analisi concernenti l'impatto sull'eventuale incremento di traffico marittimo, né relativamente alle possibili interferenze con le attività del porto e le infrastrutture portuali.

Con riguardo alle interferenze dell'impianto sulla navigazione aerea, si rappresenta che, secondo la circolare ENAC, protocollo n. 0146391/IOP del 14/11/2011, intitolata "*Decreto Legislativo 387/2003 - Attuazione della direttiva 2001/77/CE relativa alla promozione dell'energia elettrica prodotta da fonti energetiche rinnovabili - Procedimenti autorizzativi ex art. 12*", per gli impianti che *"possono dare luogo a fenomeni di riflessione e/o abbagliamento, è richiesta l'istruttoria e parere-nulla osta ENAC se ubicati a distanza inferiore a 6 Km dall'aeroporto più vicino"*. Si rimanda al documento "*Verifica preliminare - Verifica potenziali ostacoli e pericoli per la navigazione aerea*" del 16/02/2015, consultabile sul sito dell'ENAC, per

le disposizioni relative all'eventuale sottoposizione del progetto ad iter valutativo. Nel caso in esame la distanza dell'area più prossima al più vicino aeroporto, quello di Oristano - Fenosu, risulta essere di circa 28 km.

Con riferimento alle interferenze dell'infrastruttura proposta con le linee ferroviarie, si ricorda che, ai sensi del D.P.R. 11 luglio 1980, n. 753, in caso di attraversamento/parallelismo delle infrastrutture ferroviarie, l'istruttoria del progetto dovrà seguire l'iter autorizzativo previsto dalla citata normativa e, pertanto, le autorizzazioni dovranno essere richieste ai soggetti e alle autorità competenti in materia di sicurezza ferroviaria. Si evidenzia, a riguardo, che le linee ferroviarie più vicine alle aree nelle quali è prevista la realizzazione dell'intervento sono ubicate a distanze tali da poter affermare che non vi sia alcuna interferenza con le opere in progetto.

In conclusione, per quanto di competenza del Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti, si ritiene opportuno che si tenga conto delle osservazioni sopra riportate all'individuazione del porto di arrivo delle componenti e all'analisi della viabilità di collegamento Porto – Sito, nonché in relazione agli impatti che l'arrivo delle componenti dell'impianto in porto potrebbe causare sul traffico marittimo e sulle attività del porto stesso, sia in fase di costruzione che in fase di dimissione dello stesso impianto.

Il Direttore del Servizio

Ing. Pierandrea Deiana

Settore Pianificazione strategica / Dott.ssa Valeria Lecca

Settore Pianificazione strategica / Resp. Ing. Nicola Pusceddu

Firmato digitalmente da
Pierandrea Deiana
23/04/2024 11:05:28

RAS AOO 05-01-00 Prot. Ingresso n. 13385 del 24/04/2024

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS ENTES LOCALES, FINÀNTZIAS E URBANÌSTICA
ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA

Direzione generale della pianificazione urbanistica territoriale e della vigilanza edilizia
Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica

> ASS.TO DIFESA DELL'AMBIENTE
Direzione Generale dell'Ambiente
Servizio Valutazione Impatti e Incidenze Ambientali
PEC: difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

E, p.c.: SERVIZIO TUTELA DEL PAESAGGIO
SARDEGNA CENTRALE
PEC

Oggetto: [ID: 10859] 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 "Mogoro Agrisolare" della potenza di picco di 65,9 MW con sistema di accumulo da 33 MW e relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Mogoro e Furtei. Proponente: SKI 40 S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Parere.

Con riferimento alla procedura di VIA indicata in oggetto ed alla richiesta di osservazioni di codesta Direzione prot. n. 11017 del 04.04.2024, (prot. n. 17951/PIAN del 05.04.2024), si rappresenta quanto segue.

L'impianto è localizzato nel Comune di Mogoro, su terreni agricoli di proprietà privata, circa 4 km a sud del centro abitato, raggiungibile dalla Strada Provinciale 44 e dalla Strada Statale 131, uscendo dalla periferia sud-ovest di Mogoro.

Il territorio oggetto di intervento, dal punto di vista agricolo, risulta disomogeneo per la presenza di alcune zone di macchia mediterranea e piccoli laghetti. Dove la giacitura e la vegetazione lo consentono, l'area è utilizzata per il pascolo delle greggi.

La disponibilità di tali terreni è concessa dai soggetti, titolari della proprietà, alla società proponente mediante la costituzione di un diritto di superficie per una durata pari alla vita utile di impianto stimata in 30 anni.

L'area interessata, di estensione pari a 89,94 ha, ricade interamente nel territorio del Comune di Mogoro, in provincia di Oristano, presso la località "Perdiana", mentre le relative opere di connessione ricadono nei territori dei Comuni di Gonnostramatza, Lunamatrona e Sanluri. Il progetto mira a realizzare un impianto fotovoltaico con potenza di picco pari a 65.902,2 kW. La soluzione tecnica minima generale prevede, per la connessione dell'impianto, un collegamento in antenna a 36 kV sulla Stazione Elettrica (SE) della RTN 380 kV di Mogoro, previo ampliamento della stessa.

Dal punto di vista paesaggistico e ambientale:

L'area d'intervento non ricade in uno dei 27 ambiti paesaggistici costieri pur essendo il territorio comunale appartenente, in parte, all'ambito 9 – Golfo di Oristano.

Per quanto riguarda l'assetto ambientale l'impianto ricade all'interno delle componenti di paesaggio con valenza ambientale, in parte *praterie e spiagge*, in parte *impianti boschivi artificiali*, in parte *colture erbacee specializzate*.

L'impianto non ricade all'interno di aree dichiarate di notevole interesse pubblico e vincolate paesaggisticamente, mentre, dalla sovrapposizione del cavidotto di connessione alla RTN con il reticolo idrografico, sono state individuate 22 interferenze con beni paesaggistici.

Il sito di progetto è stato parzialmente percorso dal fuoco nel 2012.

L'area interessata dall'impianto agrivoltaico ricade in un'area non idonee all'installazione di impianti alimentati da fonti energetiche rinnovabili ai sensi della Delibera Regionale 59/90 del 2020, ricadente nella macrocategoria "Ambiente e Agricoltura", gruppo 6 sottocategoria 6.1, *Aree con presenza di specie animali tutelate da convenzioni internazionali;* va perciò dimostrata l'incapacità di *alterare gli habitat connessi alla presenza di specie ornitiche*.

Dal punto di vista urbanistico:

Nello strumento di pianificazione vigente (Programma di Fabbricazione, Decreto Presidente della Giunta Regionale n. 92 del 04/06/1973, BURAS n. 20 del 11/06/1973), l'area di intervento dell'impianto agri-voltaico è classificata come zona E2.c "Ambito delle culture erbacee non irrigue".

Si rileva che nella tavola GEN_03_URB, dove viene rappresentata l'area dell'impianto sulla zonizzazione urbanistica, presumibilmente per mero errore materiale, l'area risulta difforme - di maggiore estensione - da come viene rappresentata in tutte le altre tavole e interessa anche porzioni di Zona H2 "Salvaguardia paesaggistico-ambientale" e di zona H1A "Area di rispetto archeologico".

Il parco agrivoltaico, seppur non previsto nello strumento urbanistico comunale di Mogoro, è compatibile con la destinazione di zona E, stante il combinato disposto del comma 7 dell'articolo 12 del d.lgs. 387/2003 e del comma 9 dell'art.5 del D.M. 19.02.2007, nonché del punto 15.3 dell'Allegato al D.M. 10.09.2010 contenente le "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili".

Preso atto che le superfici catastali che compongono l'impianto agri-voltaico sono nella disponibilità della società proponente con preliminare contratto di diritto di superficie e che il cavidotto percorrerà tracciati viari pubblici esistenti, si rammenta, comunque, che, qualora si dovesse attivare la procedura espropriativa e/o di asservimento per la posa del cavidotto e/o per la realizzazione dell'impianto di connessione, sarà necessaria, ai sensi dell'art. 10, commi 1 e 2, del Decreto del Presidente della Repubblica n. 327/2001, la variante allo strumento urbanistico comunale.

Nel caso specifico, la variante sarebbe da ascriversi alla tipologia delle varianti automatiche, secondo quanto previsto dall'art. 12, comma 3, del Decreto Legislativo 29 dicembre 2003, n. 387 e la relativa verifica di coerenza, rispetto alle norme e agli atti di governo del territorio sovraordinati, sarebbe espressa da questa Direzione nell'ambito della conferenza di servizi convocata in sede di Autorizzazione Unica, così come specificato al paragrafo 3.4 dell'Atto di indirizzo della L.R. 1/2019 allegato alla Delibera di G.R. 5/48 del 29/01/2019.

Per qualsiasi chiarimento, si potrà di contattare il responsabile del Settore Pianificazione comunale Sardegna centrale Nuoro - Oristano, del Servizio pianificazione paesaggistica e urbanistica, Ing. Gian Bachisio Demelas, tel. 070 6065910, e-mail: gbachisio@regione.sardegna.it.

Il Direttore del Servizio
Ing. Alessandro Pusceddu
(firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005)

Resp. Settore: Ing. Gian Bachisio Demelas
Istruttore Tecnico: Geom. Antonio Castiglia

Firmato digitalmente da
Alessandro Pusceddu
24/04/2024 16:55:58

RAS AOO 05-01-00 Prot. Ingresso n. 13412 del 24/04/2024

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
08-01-32 - Servizio del Genio civile di Oristano

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: **[ID: 10859] 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 "Mogoro Agrisolare" della potenza di picco di 65,9 MW con sistema di accumulo da 33 MW e relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Mogoro e Furtei. Proponente: SKI 40 S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). [Rif. Ns. prot. n. 15128 del 5 aprile 2024 - GENIUSS 2024-0043]. Riscontro.**

Si fa riferimento alla Vs. nota del 4 aprile 2024, prot. n. 11017 (agli atti al prot. n. 15128 in data 5.4.2024) con la quale si chiede di comunicare entro il 29 aprile 2024, per quanto di competenza, il parere sulle implicazioni e sugli effetti ambientali dell'intervento in oggetto, al fine di consentire a codesta Direzione di formulare le osservazioni regionali nell'ambito del procedimento in corso.

L'intervento prevede la costruzione di un impianto fotovoltaico in località Perdiana nel Comune di Mogoro e delle relative opere di collegamento tra il generatore fotovoltaico fino all'esistente Stazione elettrica di Terna S.p.A. nel Comune di Sanluri.

Preme segnalare che il progetto, nell'ambito provinciale di Oristano, interessa i Comuni di Mogoro e Gonnostranatza, mentre, secondo quanto indicato nella nota del 4.4.2024, le osservazioni sono state richieste al solo Comune di Mogoro.

La competenza di questo Servizio attiene al parere da esprimersi ai sensi del Regio Decreto 25 luglio 1904, n. 523, *(Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie)*, relativamente ai soli interventi che ricadono nella Provincia di Oristano.

Dall'analisi del progetto consultato sul sito del Ministero della Transizione Ecologica, sono state riscontrate n. 9 interferenze per attraversamento di corsi d'acqua, lungo strade comunali e la strada provinciale n. 46, cosi denominati: fiume_26744, fiume_ 33411, fiume_347543, elemento idrico indicato nella planimetria I.G. M., Rio de Forru, fiume_7041, Gora Frassu (n. 2 interferenze) e fiume_23401, tutti ubicati nel Comune di Gonnostramatza.

Per quel che riguarda la risoluzione delle interferenze proposte, si evidenzia che vi sono discordanze tra quanto indicato negli elaborati "Relazione di compatibilità idraulica", nel quale si prevede la realizzazione di attraversamenti da eseguirsi solo in subalveo mediante scavo a cielo aperto o l'ausilio della tecnologia T.O. C., e "Carta interferenze percorso di alimentazione", in cui si prevede di superare le interferenze in parte con passaggio su struttura di attraversamento esistente e in parte in subalveo con scavo in trincea.

Si comunica che qualora le strutture di attraversamento non risultino progettate nel rispetto delle N.A. del PAI, l'appoggio a tali strutture può essere consentito solo se l'attraversamento soddisfa le verifiche di sicurezza da effettuarsi in base alle disposizioni emanate con la "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" approvata con Deliberazione del Comitato Istituzionale dell'Autorità di bacino regionale n. 1 del 20 maggio 2015 e successive modificazioni.

Qualora le verifiche di sicurezza di cui sopra abbiano esito negativo, le interferenze per attraversamento dovranno essere progettate nel rispetto degli indirizzi di cui all'art 21 delle vigenti norme di attuazione del PAI, delle disposizioni emanate con Decreto del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti 17 gennaio 2018 (Norme tecniche per le costruzioni) al punto 5.1.2.3, nonché della relativa Circolare Ministeriale 21 gennaio 2019, n. 7 C.S.LL.PP.. In caso di realizzazione di pozzetti e/o parallelismi si dovranno inoltre rispettare le distanze stabilite dall'art. 96 lett. f) del R.D. 523/1904.

Dovrà altresì essere considerata quale soluzione preferibile l'attraversamento della condotta in subalveo, nel rispetto delle disposizioni di cui al comma 2 lett. c) dell'art 21 delle vigenti norme di attuazione del PAI.

Una volta rilasciato il provvedimento positivo di VIA, la ditta proponente dovrà far pervenire specifica istanza di autorizzazione ai sensi dell'art. 93 del R.D. n. 523/1904, allegando idonei elaborati relativi a ciascun attraversamento e interferenza con gli elementi idrici, nel rispetto delle indicazioni date.

Per eventuali chiarimenti e informazioni potrà essere contattato il geom. Stefano Urru (0783 308714 - mail: surru@regione.sardegna.it), o l'ing. Sergio Onni (0783 308712 - mail: sonni@regione.sardegna.it).

Il Direttore del Servizio

(art. 30 comma 4 LR 31/1998)

Dott. Ing. Salvatore Mereu

ing. Sergio Onni - Resp. Sett. Opere idrauliche e assetto idrogeologico

geom. Stefano Urru - tecnico istruttore

Siglato da :

SERGIO ONNI

Firmato digitalmente da
Salvatore Mereu
24/04/2024 15:54:23

Allegato a: RAS AOO 05-01-00 Prot. Ingresso n. 13631 del 30/04/2024

CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE

DPGRS N° 239 del 04.12.96

Prot. Gen. N° _____ Oristano _____

Rif. Nota n° 3326 del 05.04.2024

Allegati:

Spett.le
Assessorato Difesa Ambiente
Via Roma 80
09123 Cagliari

difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

Oggetto:

[ID: 10859] 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 "Mogoro Agrisolare" della potenza di picco di 65,9 MW con sistema di accumulo da 33 MW e relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Mogoro e Furtei. - Proponente: SKI 40 S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori.

Con riferimento alla nota protocollo n° 3326 del 05/04/2024 di codesto Ente, esaminata la documentazione progettuale reperita all'indirizzo web indicato nella richiamata nota, si comunica che con riferimento alle opere di irrigazione e di bonifica gestite da questo Consorzio non si riscontrano problematiche di natura ambientale di competenza.

Il Direttore dell'Area Agraria
(Dott. Agr. Serafino A. Meloni)

Firmato digitalmente da

Serafino Angelo Meloni

SerialNumber = TINIT-MLNSFN63E09G113Z

RETI/MS/
MM

RAS AOO 05-01-00 Prot. Ingresso n. 12009 del 15/04/2024

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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

05-01-00 - Direzione Generale dell'Ambiente

Oggetto: **[ID: 10859] 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 "Mogoro Agrisolare" della potenza di picco di 65,9 MW con sistema di accumulo da 33 MW e relative opere di connessione alla RTN nei comuni di Mogoro e Furtei. Proponente: SKI 40 S.r.l. - Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Riscontro Vs prot. 0011017 del 04/04/2024.**

Si riscontra con la presente l'istanza di cui all'oggetto, acquisita al prot. 3437 del 04.04.2024 della Direzione generale ADIS.

L'intervento ricade in località Perdiana nel Comune di Mogoro (OR), e consiste nella realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato "Agrisolare Mogoro" avente potenza di 65.902 MWp con impianto di accumulo da 33 MW e e relative opere di connessione e collegamento ricadenti nel territorio dei comuni di Mogoro, Collinas e Lunamatrona.

Dall'inquadramento dell'impianto di progetto rispetto alle perimetrazioni della pericolosità idrogeologica PAI vigente non si rilevano sovrapposizioni e interferenze con gli elementi idrici del reticolo idrografico ufficiale PAI.

Si rileva l'interferenza dell'elettrodotto di connessione con alcuni elementi idrico del reticolo ufficiale di riferimento ai fini PAI ivi incluso quello desumibile dalla carta dell'Istituto Geografico Militare (IGM), Carta topografica d'Italia - serie 25VS edita per la Sardegna dal 1958 al 1965.

Tali interferenze risultano correttamente descritte nell'elaborato di progetto

- Relazione asseverata idraulica

Allo stato attuale e per quanto di competenza della scrivente Direzione generale ADIS, non si ravvisano particolari motivi ostativi alla prosecuzione del presente iter di VIA.

Il Direttore generale

REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Ing. Antonio Sanna

Siglato da :

VALERIA FOIS

PAOLO BOTTI

Firmato digitalmente da
SANNA ANTONIO
12/04/2024 15:23:50