

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
– Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali
va@pec.mite.gov.it
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica
– Commissione Tecnica PNRR/PNIEC
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: 9278] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex art. 23 del D.Lgs. 152/2006 relativa al progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico a terra avente potenza nominale 99,9908 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi in località "Saltu Bia Montis", Comune di Villasor (SU).

Riscontro note Enti.

Premesso che sono pervenute alla scrivente le seguenti note, pubblicate sul portale MASE in data 20/04/2023 e 16/05/2023:

- 1 nota prot. n.3626 del 15.03.2023 (prot. D.G.A. n. 8419 di pari data) del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale [Nome file: DGA 8419 del 15.03.23_CBSM];
- 2 nota prot. n. 3954 del 15.03.2023 (prot. D.G.A. n. 8440 di pari data) dell'Ente Acque della Sardegna [Nome file: DGA 8440 del 15.03.23_ENAS];
- 3 nota prot. n. 3196 del 27.03.2023 (prot. D.G.A. n. 9819 di pari data) della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna [Nome file: DGA 9819 del 27.03.23_ADIS];
- 4 nota prot. n.21613 del 29.03.2023 (prot. D.G.A. n. 10165 di pari data) del Servizio Territoriale Ispettorato Ripartimentale e del CFVA di Cagliari [Nome file: DGA 10165 del 29.03.23_CFVA];
- 5 nota prot. n. 8190 del 30.03.2023 (prot. D.G.A. n. 10376 di pari data) della Direzione Generale dei Trasporti - Servizio per le infrastrutture, la pianificazione strategica e gli investimenti nei trasporti [Nome file: DGA 10376 del 31.03.2023_DG TRASP.];
- 6 nota prot. n. 16136 del 31.03.2023 (prot. D.G.A. n. 10397 di pari data) del Servizio tutela paesaggio Sardegna meridionale [Nome file: DGA 10397 del 31.03.23_STP];
- 7 nota prot. n. 17087 del 20.04.2023 (prot. D.G.A. n. 12673 del 21.04.2023) della Direzione Generale degli Enti Locali e Finanze - Servizio Demanio e Patrimonio di Cagliari [Nome file: DGA 12673 del 21.04.2023_DG. EE.LL.];
- 8 nota prot. n. 17477 del 27.04.2023 (prot. D.G.A. n. 13156 di pari data) del Servizio del Genio civile di Cagliari [Nome file: DGA 13156 del 27.04.2023_GCCA].

Tutto ciò premesso,

In riferimento alle note di cui all'oggetto, siamo con la presente a rispondere alle richieste di integrazione documentale, in particolare:

1) Relativamente all'interferenza del cavidotto AT con la rete irrigua del CBSM come meglio specificato nella relazione specifica RELAPROG026 e nell'elaborato grafico TAVPROG014 aggiornato, tutti i punti di conflitto con il reticolo esistente saranno superati con modalità TOC in modo da preservare le opere esistenti con franco di 2 metri tra la generatrice inferiore delle condotte esistenti e il nuovo linea ATi;

2) Nessuna interferenza rilevata con la rete ENAS;

3) Come evidenziato nella Nota ADIS di cui al punto 3 delle premesse: "...il progetto risulta sovrapposto agli elementi idrici: 092101 Fiume 8466, 092101 Fiume 23880, Gora Piscina Manna così come individuati nel reticolo idrografico di riferimento ai fini del 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, ricadenti, pertanto, all'interno di aree a pericolosità idraulica HI4, ai sensi dell'art. 30 ter delle N.A. del PAI...."

Con riferimento alle suddette criticità è stato redatto apposito studio finalizzato al riconoscimento del carattere di elemento idrico effimero delle aste indicate come 092101_FIUME_23880 e 092101_FIUME_8466, ai sensi dell'art. 30ter comma 6 delle NTA del PAI. Come dimostrato dal richiamato studio infatti le suddette aste soddisfano la condizione di non significatività, che consente la esclusione di un elemento già presente nello shp o la non inclusione di un elemento presente nella sola cartografia IGM 25-VS, tale condizione è data dalla contestuale presenza delle seguenti caratteristiche, costituite da un bacino di superficie inferiore a 0,50 kmq e portate bidentennali inferiori a 7 mc/s da calcolare alla sezione di confluenza dell'elemento di valle e con tempo di corrvazione fornito dalla formula di Viparelli ($V=1$ m/s), con utilizzo del metodo TCEV/SCS con CN(III) non inferiore a 95. Dal suddetto studio si può dedurre in modo chiaro e univoco che non sussistono sovrapposizioni tra il campo fotovoltaico e aree a pericolosità idraulica HI3 o HI4.

Per quanto attiene le interferenze dell'elettrodotto con il 092101_FIUME_5858, il canale Riu Nou, il GORA ZIRVA TERRAMAINI il Gora S'Adria e i Fiumi 278000 e 277906 per quanto riguarda le relative fasce di prima salvaguardia di cui all'art. 30 ter delle NTA del PA ed eventuali ulteriori elementi del reticolo idrografico è prevista (per tutti ad eccezione degli ultimi due) la modalità di posa in sub alveo con tecnologia TOC con distanza tra estradosso tubo e fondo alveo maggiore di un metro, mentre per la posa in parallelo agli ultimi due fiumi citati, entro la fascia di prima salvaguardia.....(completare).

Si allega relazione asseverata ai sensi del comma 7 bis) dell'articolo 23, redatta dai tecnici di cui al comma 3, lett a) articolo 24 e la Planimetria della linea di connessione sovrapposta al reticolo idrografico di riferimento ai fini PAI. In fase di Autorizzazione unica sarà prodotta apposita relazione asseverata dai tecnici incaricati (ingegnere e geologo) per la posa dell'elettrodotto nelle aree a pericolosità HI4, ai sensi del comma 6 bis) art. 27 delle N.A. del vigente PAI;

4) Nessun pronunciamento richiesto dal Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale;

5) Con riferimento alla nota di cui al punto 4 delle premesse, per ottemperare alle richieste dell'Assessorato dei Trasporti, è stato aggiunto il riferimento al Piano Regionale dei Trasporti nel Quadro Programmatico;

6) Nessuna integrazione richiesta dal Servizio tutela paesaggio Sardegna meridionale;

7) L'ASSESSORATO DEGLI ENTI LOCALI, FINANZE E URBANISTICA nella nota indicata, evidenzia in particolare che: "...che, al fine dell'accertamento della titolarità della Regione Sardegna del diritto dominicale sui beni inquadrabili nel novero del demanio idrico/idraulico interessati da interferenze per l'esecuzione dei lavori di cui all'oggetto, è necessario

produrre elaborato grafico in cui siano individuati i suddetti beni con relativi punti di interferenza.” Si allegato elaborato specifico TAVPROG014;

8) L'ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI, nella nota citata, rappresenta che: “ 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 compresi, inoltre, quei corsi d'acqua che allo stato attuale seguono un percorso diverso a causa di evoluzione naturale e del reticolo idrografico approvato con Del. n.3 del C.I. Autorità di Bacino regionale del 30.07.2015 ai fini PAI.

Come evidenziato nell'elaborato cartografico TAVPROG014 “Tacciato linea AT-sezione cavidotto- la linea di connessione elettrica risulta interferente con elementi idrici del reticolo idrografico, individuabili nel Canale Riu Nou,

Sulla base del database cartografico di riferimento regionale anzidetto la linea di connessione interrata in progetto risulta interferenterappresentandoli adeguatamente in sezioni grafiche, con espressamente indicate le profondità di posa.delle condotte al di sotto del fondo alveo, le quali dovranno essere coerenti con i vincoli di cui all'art. 21,.comma 2, lettera c) delle NdA del P.A.I..

Riguardo l'ubicazione dell'impianto fotovoltaico in località “Saltu Bia Montis”, dagli elementi idrici denominati Fiume_8466, Fiume_23880 e Gora Piscina Manna. A tal proposito si rammenta che dovranno essere rispettate le disposizioni del Capo VII – “Polizia delle acque pubbliche” del Regio Decreto 523/1904; in particolare, solo nel caso di recinzioni (da intendersi in rete metallica e infisse nel terreno naturale, comunque non realizzate con muratura continua) la distanza di rispetto è da considerarsi non inferiore ai metri 4.0.”. Si allegano gli elaborati RELAPROG26 eTAVPROG014 aggiornata che soddisfano le integrazioni richieste ed individuano le richiamate interferenze indicando le modalità di superamento e le sezioni significative degli attraversamenti eseguiti tutti in modalità TOC(Trivellazione Orizzontale Controllata).

Auspicando l'eshaustività delle risposte e dei documenti forniti si porgono

Cordiali saluti

Arezzo, 22/02/2023

Acme Energia Solare Srl
L'amministratore Unico