



**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

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

M.A.S.E. - Direzione Generale per le Valutazioni
Ambientali

va@pec.mite.gov.it

Commissione Tecnica PNRR/PNIEC

COMPNIEC@pec.mite.gov.it

Ministero della cultura (Mi.C.) – Soprintendenza

Speciale per il PNRR

ss-pnrr@pec.cultura.gov.it

Oggetto: ID: 10378] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ex art. 23 del D.Lgs.152 /2006 relativa al progetto definitivo di un impianto agrovoltaiico denominato "Villasor" della potenza complessiva di 72 MW, e sistema di accumulo BESS di potenza nominale di 26,34 MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi nel Comune di Villasor nella Provincia del Sud Sardegna. Proponente: Alfa Ariete S.r.l. Autorità Competente: Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (M.A.S.E.). Richiesta contributi istruttori. – Riscontro del Servizio del Genio Civile di Cagliari – Rif. Cod. Prat. IA 2023-0348

Con riferimento alla richiesta di codesta Direzione Generale, prot. 31269 del 20.10.2023, acquisita in pari data con n. 43610 del protocollo della Direzione Generale dei lavori Pubblici, 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'opera in progetto è relativa ad un impianto un impianto agrivoltaiico con moduli fotovoltaici installati su inseguitori solari monoassiali e alle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nel Comune di Villasor (SU) in località "Su Pranu", della potenza di 72 MW.

Si premette che 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



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

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 sopra indicato, ed in particolare dai riscontri della cartografia IGM e quella catastale, è emerso che l'area dell'impianto è attraversata da un elemento idrico rubricato "*Gora S'Andria*", oltre a corsi d'acqua minori affluenti di quello sopra richiamato.

Pertanto, dovranno essere rispettate le disposizioni del Capo VII – "Polizia delle acque pubbliche" del R.D. n. 523/1904, in particolare dell'art. 96 lett. f): all'interno di una fascia di 10 metri dalle sponde dei corsi d'acqua l'esecuzione di opere edili (fabbriche, quali ad esempio le cabine elettriche, e scavi) sono vietate; 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 4.00.

La rete elettrica d'impianto che interconnette tra loro le cabine di trasformazione dei vari sottocampi e le collega alla cabina di raccolta, nonché il cavidotto di collegamento tra la cabina di raccolta e la nuova stazione di Terna interferiscono anch'esse con elementi idrici di competenza del Servizio del Genio Civile di Cagliari tra i principali si ricordano il Gora Zirva Terramaini ed il riu Nou.

A tal proposito nell'elaborato rubricato "*TAV_EL_02-SEZ-CAV Particolari sezioni e posa cavidotti*" è genericamente indicato che "*in caso di attraversamento di strade importanti, corsi d'acqua o altre cose che non possono essere interrotte ... sarà utilizzato il sistema della trivellazione orizzontale controllata (toc)*" non essendo specificata la distanza delle camere di spinta e di arrivo si evidenzia che anche queste devono rispettare le distanza dell'art. 96 lett. f) sopra richiamato; deve inoltre essere rispettata la distanza minima di un metro tra la generatrice superiore del cavidotto ed il fondo alveo.

Pertanto in riferimento alla realizzazione dell'impianto agrovoltaiico denominato "Villasor" della potenza complessiva di 72 MW, e sistema di accumulo BESS di potenza nominale di 26,34 MW nel Comune di Villasor (SU) di cui alla nota della Direzione Generale dell'Assessorato dell'Ambiente , prot. 31269 del 20.10.2023, acquisita in pari data con n. 43610 del protocollo della Direzione Generale dei lavori Pubblici, si rimane in attesa di ricevere un livello di progettazione completo dei particolari esecutivi relativi alle interferenze con tutti gli elementi idrici presenti sul territorio, al fine di esprimere il parere di competenza ex R.D. 523/1904 sull'intervento di che trattasi.

Questo Settore Opere Idrauliche e Assetto Idrogeologico, curatore dell'istruttoria dell'intervento in argomento, nelle persone dell'ing. Andrea Putzulu, tecnico istruttore e dell'ing. Enrico Gavaudò, responsabile del Settore Opere Idrauliche e Assetto Idrogeologico è contattabile telefonicamente e/o per il



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

ASSESSORADU DE SOS TRABALLOS PUBLICOS

ASSESSORATO DEI LAVORI PUBBLICI

tramite della mail rispettivamente ai numeri telefonici 070 6062048 e 070 6066937 ed agli indirizzi aputzulu@regione.sardegna.it e egavaudo@regione.sardegna.it.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO

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

Dott. Ing. Costantino Azzena

Siglato da :

ENRICO GAVAUDO



Firmato digitalmente da
Costantino Azzena
13/11/2023 13:43:56