



**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 valutazioni ambientali  
VA@pec.mite.gov.it  
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Commissione Tecnica PNRR/PNIEC  
COMPNIEC@pec.mite.gov.it  
Ministero della cultura Direzione Generale  
archeologia, belle arti e paesaggio  
mbac-dg-abap@mailcert.beniculturali.it

**Oggetto:** [ID: 8296] **Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152 del 2006 relativa al Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "Serramanna 1", della potenza di 25,82 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei Comuni di Serramanna (SU) e Samassi (SU). Proponente: Tintoretto S.r.l. – Trasmissione osservazioni. Integrazione.**

In riferimento all'oggetto, a integrazione della nota prot. D.G.A. n. 31107 del 25.11.2022 di questa Direzione Generale, si trasmette in allegato alla presente la seguente comunicazione:

- nota prot. n. 12628 del 06.12.2022 (prot. D.G.A. n. DGA 32440 del 07.12.2022) della Direzione Generale Agenzia Regionale del Distretto Idrografico della Sardegna [Parere Distretto Idrografico\_prot 12628 del 06.12.2022].

A disposizione per eventuali chiarimenti si porgono distinti saluti.

**Il Direttore Generale**  
Delfina Spiga



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE

**Siglato da :**

FRANCESCO MAMELI

PATRIZIA ARBA

DANIELE SIUNI

FELICE MULLIRI



Firmato digitalmente da  
Delfina Spiga  
07/12/2022 16:32:37



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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

Direzione Generale dell'Ambiente  
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it  
Assessorato Difesa Ambiente  
amb.sva@regione.sardegna.it  
Comune di Bessude

**Oggetto:** [ID: 8296] Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs 152 del 2006 relativa al Progetto di un impianto agrivoltaico, denominato "Serramanna 1", della potenza di 25,82 MW e delle relative opere di connessione alla RTN, da realizzarsi nei Comuni di Serramanna (SU) e Samassi (SU). Proponente: Tintoretto S.r.l. – Richiesta integrazioni - **CONTRIBUTO ALLA RICHIESTA DI OSSERVAZIONI/CONSIDERAZIONI**

Si riscontra con la presente l'istanza di cui all'oggetto, acquisita al prot. n. 11429 del 09.11.2022 di questa Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico della Sardegna, con la quale si chiedono eventuali osservazioni/considerazioni relative al progetto in argomento.

L'intervento riguarda l'installazione di un impianto fotovoltaico costituito da tre moduli distribuiti tra i comuni di Samassi e Serramanna che saranno connessi, tramite cavidotto interrato, direttamente alla rete AT, previa realizzazione di una sottostazione di trasformazione AT/MT (SSEU) in comune di Serramanna.

Dagli elaborati *PDR01 – Relazione Generale, PD – Tav.11 Tavola ed elenco degli attraversamenti e PD – Tav.07 Tracciato elettrodotto interno MT*, si ricava che l'attraversamento degli elementi idrici rappresentati nel reticolo idrografico ufficiale ai fini PAI (Gora Figuera e Canale Ripartitore Basso), è previsto in modalità interrata mediante Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC) con ricoprimento di 2,00 metri tra l'estradosso della condotta e il fondo dell'alveo. Sempre dall'elaborato PD – Tav.07, si ricava che la modalità di posa del cavidotto è prevista tramite scavo a sezione ristretta, con profondità massima di 1,1 metro e larghezza 0,70 metri. Inoltre, nell'elaborato PD\_R17 Relazione Compatibilità Idraulica, si segnala la sovrapposizione tra il blocco meridionale dell'impianto con la Fascia C geomorfologica del PSFF, recepita nel PAI con Delibera di Comitato istituzionale n. 1 del 16.06.2020.

Dalla verifica delle interferenze tra le opere in progetto e gli elementi idrici rappresentati nella cartografia IGM - serie 25V, che integra il reticolo ufficiale ai fini PAI, si ricava che sia il cavidotto che l'



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

impianto interferiscono con ulteriori elementi idrici e relative fasce di prima salvaguardia, di cui all'art.30 ter delle vigenti NA del PAI. In particolare, si rileva una breve asta che costeggia il limite nord occidentale del campo fotovoltaico ubicato presso P.zo Bangialadu, un'altra che taglia diagonalmente il campo FTV centrale, che si immette in un elemento idrico che ricalca il limite nord occidentale dell'impianto, ed infine un'asta che interferisce con l'impianto FTV ubicato più a sud. Inoltre, nel tratto in cui il tracciato attraversa la Gora Figuera, il cavidotto interferisce con due ulteriori elementi idrici rappresentati nella cartografia suddetta.

Per quanto sopra, in riferimento alle interferenze idrauliche che si prevede di risolvere tramite metodologia TOC per le quali è previsto un minimo di 2,0 metri di ricoprimento tra l'estradosso della condotta e il fondo dell'alveo, non è necessario alcun atto approvativo da parte della scrivente Direzione Generale. Inoltre, in riferimento alla posa del cavidotto nelle aree classificate a pericolosità idraulica molto elevata, sembrano sussistere le condizioni di cui all'art.27 comma 3 lettera h per la predisposizione della relazione asseverata da allegare al progetto. In entrambi i casi il soggetto attuatore dovrà sottoscrivere un atto con il quale si impegna a rimuovere a proprie spese le condotte qualora sia necessario per la realizzazione di opere di mitigazione del rischio idraulico.

In riferimento all'interferenza con gli elementi idrici rappresentati nella cartografia IGM serie 25V, in sede di iter autorizzativo la *Tav.11 Tavola ed elenco degli attraversamenti* dovrà essere integrata con le interferenze segnalate dalla scrivente Direzione Generale per le quali si dovranno indicare le modalità di risoluzione. Specificatamente all'ammissibilità dell'impianto fotovoltaico, gli elementi idrici suddetti sono assoggettati alle fasce di prima salvaguardia di cui all'art. 30 ter delle NA del P.A e, pertanto, essendo tali fasce equiparate a perimetrazioni della pericolosità idraulica molto elevata (Hi4), ai sensi dell'art.27 comma 4) lettera g) non vi è consentito, nello stato attuale, il posizionamento di impianti tecnologici fuori terra. A tal proposito, si segnala che le NA del PAI all'art.23 comma 7bis) in relazione alla progettazione di singoli interventi, non richiedono lo studio di compatibilità idraulica qualora l'intervento interessi elementi idrici non significativi del reticolo idrografico, verificato ai sensi delle *"Linee guida e indicazioni metodologiche per la corretta individuazione e rappresentazione cartografica del reticolo idrografico ai sensi dell'art.30 ter, comma 6 delle Norme di attuazione del PAI"*, a condizione che i progetti siano corredati da una relazione asseverata redatta dai tecnici di cui al comma 3, lett. a), dell'articolo. 24, da inviare, ai sensi del comma 6 dell'articolo 30 ter, a fini ricognitivi, all'Autorità di Bacino. Nelle more di tale verifica si rimanda al rispetto dell'art.27 comma 4) lettera g) delle Norme.



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

Infine, a seguito della disconnessione, nel tratto di interesse, del canale Ripartitore Sud-Ovest dagli elementi idrici naturali, documentata nell'ambito di un altro progetto e approvata con Determinazione del Segretario Generale n.125 del 08/07/2022, si ritiene condivisibile l'approccio adottato, nello Studio di Compatibilità Idraulica, per la gerarchizzazione dell'elemento idrico interferente con le opere in progetto. Tuttavia, si suggerisce una verifica della gerarchizzazione proposta considerando che l'asta Gora Figuera assumerà ordine gerarchico pari a 2 a valle del [FIUME\\_26302](#) originando fasce di prima salvaguardia ai sensi dell'art. 30 ter, pari a 25 metri su entrambi i lati a partire dall'asse dell'asta fluviale, di cui si dovrà tenere conto nel posizionamento del campo FTV intermedio.

**Il Direttore generale**

Ing. Antonio Sanna

**Siglato da :**

ALESSANDRO PISCHEDDA

MARCO MELIS