



**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

Al Ministero della Transizione Ecologica - Direzione  
Generale per le Valutazioni Ambientali  
va@pec.mite.gov.it

Al Ministero della Transizione Ecologica -  
Commissione Tecnica PNRR/PNIEC  
COMPNIEC@pec.mite.gov.it  
e p.c. Al Ministero della Cultura – Soprintendenza  
Speciale per il Piano di Ripresa e Resilienza  
ss-pnrr@mailcert.beniculturali.it

**Oggetto:** [ID\_VIP: 7810] Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) ai sensi del l' art.23 del D.Lgs. 152/2006, e s.m.i., relativa alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare di potenza complessiva pari a 51 MW e relative opere di connessione al la R.T.N., in area agricola in comune di Villacidro (SU). Proponente: Shardana Energetica S.r.l. - Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologica (Mi.T.E.). Trasmissione osservazioni – Integrazione

In riferimento al procedimento in oggetto, ad integrazione della nota prot. D.G.A. n. 20380 del 05.08.2022, e in particolare ai contenuti del punto 3 del Quadro di riferimento programmatico, e del punto 4 del Quadro di riferimento progettuale, si trasmette, con la presente, il contributo istruttorio della Direzione Generale Agenzia del Distretto Idrografico (nota prot. n. 8005 del 09.08.2022, acquisita al prot. D.G.A. n. 20822 del 10.08.2022).

Il Servizio V.I.A di questa Direzione Generale è a disposizione per eventuali chiarimenti.

Distinti saluti.

**Il Direttore Generale**

Delfina Spiga

**Siglato da :**

TIZIANA DEIANA

SILVIA PUTZOLU

FELICE MULLIRI



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

ASSESSORADU DE SA DEFENSA DE S'AMBIENTE

ASSESSORATO DELLA DIFESA DELL'AMBIENTE



Firmato digitalmente da  
Delfina Spiga  
10/08/2022 13:41:13



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

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

Assessorato della Difesa dell'Ambiente Servizio  
Valutazioni Impatti e Incidenze Ambientali  
difesa.ambiente@pec.regione.sardegna.it

**Oggetto: Procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del l'art.23 del D. Lgs 152 /2006 relativa alla realizzazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte solare di potenza complessiva pari a 51 MW e relative opere di connessione alla RTN, in area agricola in comune di Villacidro (SU). Proponente: Shardana Energetica s.r.l. - Autorità Competente: Ministero della Transizione Ecologica (Mi.T. E.). Richiesta integrazioni.**

Si fa seguito alla nota di questa Direzione Generale prot. n. 7761 del 02.08.2022 inerente all'oggetto, e a parziale rettifica di quanto già comunicato si rappresenta quanto appresso riportato.

Si premette che, al fine di rendere più agevole il completamento dell'istruttoria da parte di questo Ufficio della documentazione resa disponibile da codesto Servizio tramite link, si rende necessario acquisire ai propri atti:

- una planimetria dell'area oggetto di intervento, completa di tutti gli interventi ivi previsti, in formato vettoriale (SHP o DWG), georeferenziato in uno dei sistemi di riferimento in uso presso la regione Sardegna (Gauss Boaga o UTM WGS 84);
- l'elenco puntuale e dettagliato di tutte le opere in progetto, comprese le eventuali opere di attraversamento del reticolo idrografico ufficiale presente nell'area di intervento.

L'intervento di che trattasi consiste nella realizzazione di un impianto fotovoltaico della potenza di circa 51 MW, da realizzarsi su un terreno in agro del Comune di Villacidro, oltre che della relativa opera di connessione che pare interessare anche i Comuni di Sanluri e Serramanna.

Dall'istruttoria effettuata finora sembrano emergere alcune interferenze delle opere in progetto, sia con il reticolo idrografico ufficiale, sia con alcune delle aree di cui all'alluvione "Cleopatra", caratterizzate dal regime vincolistico dell'art. 27 delle N.A. del P.A.I (Hi4).

A tale proposito si evidenzia che, ai sensi dell'art. 30 ter comma 1 delle N.A. del P.A.I., *"Per i singoli tratti dei corsi d'acqua appartenenti al reticolo idrografico dell'intero territorio regionale ..., per i quali non siano*



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

*state ancora determinate le aree di pericolosità idraulica, con esclusione dei tratti le cui aree di esondazione sono state determinate con il solo criterio geomorfologico di cui all'articolo 30 bis, quale misura di prima salvaguardia finalizzata alla tutela della pubblica incolumità, è istituita una fascia su entrambi i lati a partire dall'asse, di profondità L variabile in funzione dell'ordine gerarchico del singolo tratto..” (fasce di Horton-Strahler).*

Si evidenzia inoltre che, il comma 2 dello stesso art. 30 ter recita: *“Per le opere e per gli interventi da realizzare all'interno della fascia di cui al comma 1, i Comuni, anche su istanza dei proponenti, sono tenuti ad effettuare apposito studio idrologico-idraulico volto a determinare le effettive aree di pericolosità idraulica molto elevata (Hi4), elevata (Hi3), media (Hi2) e moderata (Hi1); tale studio, obbligatorio per i tratti di ordine maggiore di due, dovrà contemplare i corsi d'acqua interessati nella loro interezza o almeno i tronchi degli stessi idraulicamente significativi in relazione alle opere e agli interventi da realizzare”.*

Considerato quanto sopra, nel caso in cui venissero confermati gli esiti dell'istruttoria finora effettuata in merito alle già citate interferenze delle opere in progetto con le aree a pericolosità “Cleopatra”, o con le fasce di Horton-Strahler, al fine di consentire a questo Servizio di assumere le determinazioni di competenza, la documentazione finora resa disponibile tramite portale informatico dovrà essere integrata come segue:

1. dovranno essere effettuate dalle Amministrazioni comunali nei cui territori ricadono gli interventi in questione, le dichiarazioni ex allegato 2 alla Circolare del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino della Sardegna n. 1/2019, complete dell'indicazione esplicita ai relativi articolo, comma e lettera delle stesse N.A., in merito, tra l'altro, agli estremi di ammissibilità degli interventi proposti ai sensi delle N.A. del P.A.I. Fatta salva la sopra citata competenza comunale, con particolare riferimento agli estremi di ammissibilità delle opere di cui al progetto in esame ai sensi delle N.A. del P.A.I., pare emergere che l'intervento proposto possa essere inquadrato tra quelli che l'art. 27 c. 4 delle stesse N.A., inquadra come sempre vietati;
2. dovranno essere predisposti gli studi idrologici-idraulici ex art. 30 ter delle N.A. del P.A.I., relativamente agli interventi che ricadono nelle fasce di Horton-Strahler sopra citate;
3. in conseguenza della identificazione delle fattispecie di ammissibilità effettuata dalle amministrazioni comunali come richiamato al precedente punto 1, se richiesto dalle N.A. del P.A.I., dovrà essere definito lo studio di compatibilità idraulica ex art. 24 delle N.A. del P.A.I., da definire a supporto del progetto delle opere medesime. A tale proposito si pone in evidenza il fatto che, qualora le opere di



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

PRESIDENTZIA

PRESIDENZA

attraversamento del reticolo idrografico relative al progetto in esame, fossero previste in subalveo con almeno 1 m di distanza tra l'estradosso dell'opera a rete e la quota di fondo alveo, non sarebbe necessario redigere alcuno studio di compatibilità con riferimento alle sole opere di attraversamento.

**Siglato da :**

RICCARDO TODDE



Firmato digitalmente da  
Antonio Sanna  
09/08/2022 18:36:35