

COMUNE DI VILLACIDRO (SU)

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU PENSILINA SITO NEL
COMUNE DI VILLACIDRO (SU) PER UNA POTENZA TOTALE DI 51 MW**

IMPIANTO AGROVOLTAICO

DOCUMENTO DI RISPOSTA MiC ALLE RICHIESTE DI INTEGRAZIONI PERVENUTE IN DATA 21.10.2022 CON
PROTOCOLLO: MIC|MIC_SS-PNRR|21/10/2022|0004837|

Progettisti:

Studio Dott. Ing. Giuliano G. Medici

Studio Dott. Ing. Arch. Valeria Medici

Società proponente:

Shardana Energetica s.r.l.

novembre 2022

1. *le integrazioni indicate dalla Soprintendenza Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Cagliari e le province di Oristano e Sud Sardegna con il parere endoprocedimentale prot. n. 37332 del 18/10/ 2022 (Allegati nn. 1 e 2), al paragrafo "Area funzionale patrimoni o archeologico" (adempiendo nel contempo a quanto ulteriormente prescritto dal Servizio II della Direzione generale ABAP con il contributo istruttorio prot. n. 4800 del 21/10/ 2022 - Allegato n. 3);*

Si rimanda all'elaborato:

- **SH06_RELAZIONE ARCHEOLOGICA.**

2. *la rappresentazione, in scala di dettaglio adeguata, di tutte le opere previste per la realizzazione dell' impianto "agrivoltaico" quindi proposto, rispetto alle aree tutelate paesaggisticamente dal Piano paesaggistico regionale (NTA - art. 17, co. 3, lett. h) quali corsi d' acqua denominati Gora Sa Carroccia e Fosso Vittorio Emanuele (da rappresentarsi con le relative fasce di tutela pari a 150 m a partire dalle sponde o dai piedi degli argini);*

Si rimanda all'elaborato:

- **SH06_Tav. 04-Planimetria impianto FV_Rev02**

3. *chiarimenti in merito alle modalità concrete di conduzione e sostenibilità - anche economica - delle attività agricole previste da l Proponente (zootecniche e ortive, quest' ultime indicate nella Relazione tecnica illustrativa_ VIA, al paragrafo 3.5.5.2., come anche di apicoltura indicate nel SIA-REV 01l, paragrafi 7.4 Apicoltura all'interna del progetto e 7.4.1 Installazione delle arnie e gestione degli alveari), compresa l' indicazione degli effettivi titolari delle indicate attività agricole (v. Business Pian)*

- Allegato alla Relazione Agronomica_ VIA, marzo 2022; Linee guida in materia di impianti agrivoltaici , paragrafo 3.2 Caratteristiche del soggetto che realizza il progetto). Inoltre, gli interventi relativi alle "trasformazioni e/o implementazioni idraulico-agrarie " ritenute necessari e per la gestione del suolo (v. SIA-REV 01l, paragrafo 3.3.3.1 Gestione del suolo, p. 81; ma soprattutto Relazione Agronomica-VIA, paragrafo 3.2.2 Limitazione all'uso del suolo) devono essere rappresentate adeguatamente con i relativi progetti. Ancora, s i devono dettagliare e quantificare economicamente gli "ingenti investimenti per l'acquisto di nuove dotazioni aziendali" per la conduzione delle attività agricole previste (v. sempre Relazione Agronomica-VIA);

Si rimanda agli elaborati:

- **SH06_E_Allegato Relazione agronomica_Rev01;**
- **SH06_Tav02b-Corografia Area d'intervento-indicazione aree agricole.**

4. *chiarimenti in merito all' inquadramento dell' impianto agrivoltaico proposto rispetto ai Requisiti indicati dalle Linee guida in materia di impianti agrivoltaici, pubblicate dal Ministero della transizione ecologica i l 27 gi ugno 2022, con particolare riferimento al rispetto anche del*

Requisito B, al fine di definire l'impianto fotovoltaico modificato come "agrivoltaico" ;

Si rimanda all'elaborato:

- **SH06_B_SIA_Rev02**
 - **3.1.1 Parametri linee guida Agrovoltaico**

5. il Piano di monitoraggio ambientale (elaborato denominato "Piano di monitoraggio ambientale_VIA", datato settembre 2022, REV 00) da redigersi per tutte le tre fasi MAO - MCO - M PO con riguardo al fattore ambientale del patrimonio culturale e del paesaggio, predisponendo per ognuna d elle relative componenti (e, pertanto, non considerando i beni culturali e i beni paesaggistici l paesaggio come parte di un unico fattore relativo alla "Componente Paesaggio"), gli elementi e i valori da monitorarsi (con relativo cronoprogramma), individuando di conseguenza le azioni di prevenzione da porsi in atto in caso di individuazione di impatti significativi o negativi connessi con l' attuazione del progetto in esame;

Si rimanda all'elaborato:

- **SH06_R_Piano di Monitoraggio Ambientale**
 - **Par. 8. Monitoraggio paesaggio;**
 - **Par. 8.6 Matrice piano di monitoraggio.**

*6. l' integrazione della soluzione di connessione al la RT N secondo quanto evidenziato al punto n. 5 d al l a Regione Autonoma del l a Sardegna con le osservazioni prot . n. 20380 del 05/08 / **La società non ha mai ricevuto e non ha mai potuto visionare le succitate osservazioni.***

Si rimanda alla STMG inviata dal Gestore di Rete:

- **SH06_STMG - SHARDANA ENERGETICA**

7. chiarimenti in merito al la effettiva interferenza d elle opere previste con la linea ferroviaria complementare Villacidro- Isili, a scartamento ridotto e dismessa, e al suo effettivo utilizzo come pista ciclabile "Isili-Nuragus" . In particolare, si deve verificare che i l tratto dismesso non sia ricompreso i n ogni caso tra le tratte ferroviarie ad uso turistico di cui alla legge 9 agosto 2017, n. 128 (v. linea "9) Isili-Sorgono", di cui all' Allegato 1 del DM 146 del 17/05/ 2022, con soggetto competente individuato nella Regione Autonoma della Sardegna l ARST S.p.A.);

Si rimanda all'elaborato:

- **SH06_G_Relazione paesaggistica_Rev01**
 - **Par. 9.4 interferenza dell'opera con aree di interesse storico-artistico;**

8. la dichiarazione (ad integrazione di quanto non riportato nel SIA e nella Relazione paesaggistica) relativa a qual i accertamenti siano stati condotti per non rappresentare nel l a documentazione trasmessa l e aree gravate da usi civici (cfr. art. 142, co. 1, lett. h, del D.Lgs. n. 42 del 2004). Qualora dovesse risultare che i predetti accertamenti non siano stati condotti secondo i Provvedimenti formali emanati in merito d alla Regione Autonoma della Sardegna (cfr.i

"Provvedimenti formali di accertamento terre civiche" su I sito web della Regione Autonoma della Sardegna - aggiornamento al 23/11/2020, disponibili per i comuni interessati dal progetto), devono essere fornite, se del caso, specifiche verifiche di compatibilità delle opere ivi previste con le disposizioni introdotte, a tutela delle qualità paesaggistiche delle aree gravate da uso civico, dall' art. 74 della legge 28 dicembre 2015, n. 221 (recante "Disposizioni in materia ambientale per promuovere misure di green economy e per il contenimento dell'uso eccessivo di risorse naturali"), e dall' art. 3, commi 6, 8-ter e 8-quater, della legge 20 novembre 2017, n. 168 (recante "Norme in materia di domini collettivi"), per quest' ultima anche qualora le medesime terre siano state liquidate dall' uso civico (v. Allegato n. 5, parere dell'Ufficio Legislativo del Ministero della cultura, prot. n. 11255 del 03/05/2018, con riguardo alla corretta interpretazione da darsi al termine "liquidazione degli usi civici" usato dalla legge). Il SIA e la Relazione paesaggistica devono essere, quindi, integrati valutando le qualità paesaggistiche delle medesime aree gravate da uso civico, oltre che rappresentarle adeguatamente in sovrapposizione rispetto alle opere previste;

Si rimanda all'elaborato:

- **SH06_G_Relazione paesaggistica**
 - **Par. 6.5.4. Presenza aree gravate da uso civico;**
- **Determinazione n_2027_2018_usi civici_Villacidro;**
- **Elenco terre civiche Villacidro;**
- **VILLACIDRO 1 Det. RAS 263_2005_Usi civici.**