

**IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA
FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA CON ACCUMULO
DENOMINATO "SASSARI 02"**

**REGIONE SARDEGNA
PROVINCIA di SASSARI
COMUNI di SASSARI e PORTO TORRES**

PROGETTO DEFINITIVO

Tav.:

Titolo:

R03

Descrizione dello stato dei luoghi

Scala:

Formato Stampa:

Codice Identificatore Elaborato

n.a.

A4

R03_StatoDeiLuoghi_03

Progettazione:

Committente:

DOTT. ING. FABIO CALCARELLA

Via Bartolomeo Ravenna, 14 - 73100 Lecce
Mob. +39 340 9243575
fabio.calcarella@gmail.com - fabio.calcarella@ingpec.eu
P. IVA 04433020759

Whysol-E Sviluppo S.r.l.

Via Meravigli, 3 - 20123 - MILANO
Tel: +39 02 359605
info@whysol.it - whysol-e.sviluppo@legalmail.it
P. IVA 10692360968



Fabio Calcarella

Data	Motivo della revisione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
Marzo 2021	Prima emissione	STC	FC	WHYSOL-E Sviluppo s.r.l.

Sommario

1. PREMESSA	2
2. INDIVIDUAZIONE DEI LUOGHI	3
3. Area di impianto.....	4
4. Area della Sottostazione Elettrica Utente.....	6

1. Premessa

La presente relazione ha lo scopo di illustrare e descrivere i sopralluoghi effettuati presso l'area interessata alla progettazione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile (solare), avente potenza nominale pari a **30 MVA** con annesso Sistema di Accumulo dell'energia prodotta (SdA), avente potenza nominale pari a **90 MW**, in agro del Comune di Sassari (SS), con relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale che ricadono anche nel Comune di Porto Torres (SS).

Sono state effettuate foto-documento al fine di identificare ed accertare gli elementi che caratterizzano l'intero comprensorio.

Il progetto dell'impianto fotovoltaico interessa un unico lotto ubicato a circa 15 km a Ovest dall'abitato di Sassari e a circa 11 km dall'abitato di Porto Torres (SS), nei pressi dell'incrocio tra la SP18 e la SP 42 in località Monte Casteddu.

L'area di impianto interessata dal progetto, attualmente investita a seminativo, presenta una morfologia pianeggiante e si trova a circa 69 – 71 m s.l.m.



Inquadramento generale su Ortofoto

2. Individuazione dei luoghi

L'area di intervento, sita in agro di Sassari (SS), raggiungibile percorrendo la SP42 o la SP18, ha una forma regolare con estensione pari a circa 42,72 ha ed è individuata dal Foglio 78 Particella 178 e Foglio 79 Particella 2.



Inquadramento su Ortofoto

L'area interessata invece dalla futura SSE è situata nella zona industriale di Porto Torres (SS) occupando una superficie di circa 5.000 m² individuata al Foglio 18 Particella 318.



Inquadramento opere di connessione su Ortofoto (Cavidotto MT, SSE, Cavidotto AT)

3. Area di impianto

Si è proceduto ad effettuare il sopralluogo in data 25.02.2021.

Percorrendo la strada SP18 si arriva a Sud-Ovest dell'area di impianto dove è presente un complesso di fabbricati agricoli.



A Nord dell'area di impianto sono presenti alcuni uliveti che non verranno interessati dall'installazione dei moduli fotovoltaici.



Nella parte centrale dell'area e a Nord è presente una fascia costituita da muretti a secco e arbusti facenti parte di una particella non utilizzata per l'elaborazione del progetto.



4. Area della Sottostazione Elettrica Utente

L'area dove sorgerà la Sottostazione Elettrica Utente si presenta pianeggiante e senza alcun ostacolo visibile alla realizzazione delle Opere in Progetto.

