

COMUNI DI:  
SAN GAVINO MONREALE  
GONNOSFANADIGA  
GUSPINI

PROVINCIA: SUD SARDEGNA  
REGIONE: SARDEGNA

FATTORIA SOLARE "SA PEDRERA"  
AGROFOTOVOLTAICO DI 48,177 MWp

PROGETTO DEFINITIVO  
OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE  
SE 220/150 kV E RACCORDI AEREI

RILIEVO FOTOGRAFICO STRADE STATALI

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
REL.	0121_Z_B.18	02/02/2023	-	A4	1/9	-

PROPONENTE

EF AGRI SOCIETA' AGRICOLA a r.l.  
Via Del Brennero, 111  
38121 - Trento (TN)

SVILUPPO



SET SVILUPPO s.r.l.  
Corso Trieste, 19  
00198 - Roma (RM)

PROGETTAZIONE

Ing. Marco Marsico



Opere RTN comuni con altri produttori

Capofila: Green Energy Sardegna 2

Il presente elaborato fa riferimento a opere di rinforzo della RTN comuni con altri produttori, necessarie alla connessione del progetto agrivoltaico Fattoria Solare Sa Pedrera e incluse nel preventivo di connessione (n. protocollo 0272739 del 28.06.2021).

Tali opere sono sinteticamente riportate di seguito:

- realizzazione di una nuova Stazione Elettrica (SE) di trasformazione a 220/150 kV da inserire in entra-esce alla linea della RTN a 220 kV "Oristano – Sulcis", a cui collegare le linee della RTN a 150 kV "Guspini – Villacidro" e "Pabillonis – Guspini" e la CP Guspini

In particolare il presente elaborato è estratto dalla documentazione progettuale prodotta da Green Energy Sardegna 2 s.r.l. in quanto Capofila sulla base di accordi con altri produttori (Riferimento pratica di connessione di Green Energy Sardegna 2: T0737100). Tale documentazione ha ricevuto il benestare di Terna ed è stata messa a disposizione della proponente EF Agri Soc. Agr. a r.l. da E-distribuzione in data 23.11.2022, nell'ambito del coordinamento tra gestori di rete ai sensi dell'art 34 del TICA.

Pertanto, la documentazione suddetta è stata integralmente assorbita nella documentazione del progetto di connessione di Fattoria Solare Sa Pedrera, al fine di includere le opere nell'iter autorizzativo.

Si evidenzia che tra le opere RTN richieste tramite la S.T.M.G. fornita da Terna e inclusa nel preventivo di connessione della proponente EF Agri, a differenza delle opere progettate da Green Energy Sardegna 2, non è presente il potenziamento/rifacimento della Linea "Guspini-Villacidro"; pertanto eventuali riferimenti a tale opera, presenti negli elaborati, non rilevano ai fini della connessione di Fattoria Solare Sa Pedrera e della sua valutazione presso gli Enti.

Il codice unico di rintracciabilità della pratica di connessione assegnato da E-distribuzione è il seguente: **T0738702**. Il codice pratica assegnato da Terna è il seguente: **202001363**.



PROVINCIA SUD SARDEGNA



COMUNE DI VILLACIDRO



COMUNE DI GUSPINI



REGIONE SARDEGNA



COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE



COMUNE DI GONNOSFANADIGA



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE M.C. VILLACIDRO

# PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN AREA INDUSTRIALE

NEI COMUNI DI VILLACIDRO E S.GAVINO MONREALE (SU)

Potenza massima di immissione in rete: 20 000 kW

Potenza installata lato DC: 25,197 MWp

# B

PROGETTO DEFINITIVO

## OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

SE 220/150kV e raccordi aerei, potenziamento elettrodotto Villacidro-Guspini

B. Progetto definitivo

# B.18

### RILIEVO FOTOGRAFICO STRADE STATALI

COMMITTENTE

# GREENENERGYSARDEGNA2

IL PROGETTISTA



**BETTIOL ING. LINO S.R.L.**

*Società di Ingegneria*

S.L.: Via G. Marconi 7 - 31027 Spresiano (TV)  
S.O.: Via Panà 56ter - 35027 Noventa Padovana (PD)  
Tel. 049 7332277 - Fax. 049 7332273  
E-mail: bettiolinglinosrl@legalmail.it

Firmato digitalmente da

**GIULIA BETTIOL**

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso  
T = INGEGNERE  
SerialNumber = TINIT-BTTGLI81S44C957L  
C = IT

DATA: MARZO 2021

---

## **SOMMARIO**

1. PREMESSA.....	3
2. RILIEVO FOTOGRAFICO .....	4

## 1. PREMESSA

Il presente documento racchiude il rilievo fotografico delle strade statali interessate dai seguenti interventi:

- raccordi aerei per inserire in entra-esce la nuova SE di Guspini e nella linea a 220kV “Oristano-Sulcis”;
- raccordi aerei per la connessione della Guspini-Pabillonis alla nuova SE 220/150;
- n.2 nuovi elettrodotti aerei in semplice terna a 150 kV di tipo unificato per connettere in antenna alla nuova SE la CP Guspini;
- ripotenziamento del tratto di linea aerea a150 kV nel tratto compreso tra la nuova SE di Guspini e la CP di Villacidro.

Tali interventi sono meglio descritti nell’elaborato “*B.2 Relazione tecnica illustrativa*”.

## 2. RILIEVO FOTOGRAFICO

### *Rilievo fotografico n. 1*

#### **Localizzazione:**

**Regione:** Sardegna - **Provincia:** Sud Sardegna - **Comune:** San Gavino Monreale

**Oggetto:** Strada Statale 197 – Campata tra i sostegni 15 e 16 della linea “Villacidro-Guspini”



*Strada Statale 197, KM 9+70*

**Rilievo fotografico n. 2****Localizzazione:****Regione:** Sardegna - **Provincia:** Sud Sardegna – **Comune:** Guspini**Oggetto:** Strada Statale 126 – Campata tra i sostegni 41 e 42 della linea “Villacidro-Guspini”*Strada Statale 126 KM 92+900*

**Rilievo fotografico n. 3****Localizzazione:****Regione:** Sardegna - **Provincia:** Sud Sardegna – **Comune:** Guspini**Oggetto:** Strada Statale 126 – punto di intersezione tra la SS126 e l'ingresso della nuova strada che conduce alla nuova stazione elettrica*Strada Statale 126 KM 92+500*

Il Tecnico  
Ing. Giulia Bettiol



The image shows a blue ink signature of Giulia Bettiol written over a circular professional stamp. The stamp contains the following text: "ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI TRENTO" around the top edge, a central crest, "A 3188" below the crest, "Civile e Ambientale" below that, and "ING. GIULIA BETTIOL" at the bottom. The signature is written in a cursive style across the stamp.