

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

RELAZIONE INTERFERENZE CON ATTIVITA' MINERARIE

Tipo Elaborato	Codice Elaborato	Data	Scala CAD	Formato	Foglio / di	Scala
REL.	0121_Z_B.11	02/02/2023	-	A4	1/6	-

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.11

RELAZIONE VALUTAZIONE INTERFERENZE ATTIVITA' MINERARIE

COMMITTENTE

GREENENERGYSARDEGNA2

IL PROGETTISTA



BETTIOL ING. LINO SRL

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

DATA: AGOSTO 2022

1. PREMESSA

Con tale relazione si vuole verificare l'interferenza tra le opere in progetto ed eventuali aree di concessioni minerarie vigenti.

A livello nazionale la [Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012](#) ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

La direttiva prevede che il proponente che intende realizzare le linee elettriche, sia da fonti rinnovabili che ordinarie, verifichi direttamente la sussistenza di interferenze con le aree delle concessioni vigenti utilizzando i dati disponibili nel sito del Ministero dello sviluppo economico.

Nel caso non vengano rilevate interferenze con attività minerarie, il progettista può rilasciare una dichiarazione di non interferenza che equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

La procedura semplificata è utilizzabile per la verifica di non interferenza con le concessioni di coltivazione di idrocarburi e di stoccaggio di gas naturale rilasciate dal Ministero dello sviluppo economico.

Da tale direttiva sono quindi escluse quelle relative alle Regioni a statuto autonomo, per le quali occorre fare riferimento ai competenti uffici regionali.

Per la valutazione nella regione Sardegna sono quindi state analizzate le cartografie reperite nel sito della Regione Sardegna nella sezione "Piano attività estrattive" (<https://www.regione.sardegna.it/speciali/pianoattivitaestrattive/>).

È stato utilizzato comunque anche il link <http://unmig.sviluppoeconomico.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> dove sono indicate le concessioni di coltivazione di idrocarburi e di stoccaggio di gas naturale rilasciate dal Ministero dello Sviluppo Economico.

2. VERIFICA

Con riferimento alle opere descritte nell'elaborato "B..2 Relazione tecnico-illustrativa", è stata eseguita un verifica di non interferenza utilizzando il WebGIS DGS-UNMIG e le cartografie del Piano delle attività estrattive.

Da tale analisi sono emerse le seguenti interferenze con :

- Parte dei raccordi 220kV si trovano all'interno della cava dismessa storica "Conca Mosu" codice 227007_C
- Una piccola parte della line Villacidro-Guspini attraversa una Cava Archiviata definita "Pei Puddu" codice 393_C

Non sono stata invece rilevate interferenze con siti di coltivazione di idrocarburi.

La tavola "B.35 Valutazione interferenza con attività minerarie" evidenzia il tracciato degli elettrodotti e le strutture (tralicci) posti all'interno delle aree citate.

In particolare i nuovi sostegni che ricadono nelle aree citate in precedenza sono:

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
35	4378164.05	471518.91
36	4378174.23	471151.47
117/1	4378907.80	466425.89
117/2	4378968.72	466598.78
117/3	4378899.74	466946.57
117/12	4378929.23	466952.27
117/13	4378998.17	466604.66
117/14	4379126.86	466499.92

È stata effettuato anche un sopralluogo nelle aree dove non sono state individuate attività estrattive attive.

3. CONCLUSIONI

Dall'analisi cartografica, è emerso che le aree dove verranno realizzati i nuovi sostegni risultano prive di impianti minerari.

Il progettista
Ing. Giulia Bettiol



The image shows a blue circular professional stamp of the Ordine Ingegneri Provincia di Treviso. The stamp contains the text 'ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI TREVISO', 'A 3189', and 'Civile e Ambientale'. Overlaid on the stamp is a handwritten signature in blue ink, which appears to be 'Giulia Bettiol'. Below the stamp and signature is a horizontal line.