

Spett.le
Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica
Direzione generale infrastrutture e sicurezza
Ufficio nazionale minerario per gli idrocarburi e le georisorse
Sezione UNMIG dell'Italia Meridionale - Divisione VIII
Piazza Giovanni Bovio, 22 - 80133 Napoli
E-mail pec: unmig.napoli@pec.mase.gov.it

e p.c.

REGIONE PUGLIA
Dipartimento Sviluppo Economico, Innovazione,
Istruzione, Formazione e Lavoro
Sezione Infrastrutture Energetiche e Digitali
Corso Sonnino, 177 - 70121 - Bari
E-mail pec: ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it

OGGETTO: Verifica delle interferenze con i titoli minerari per la produzione di idrocarburi per il progetto denominato "Palmo", come da nota n. 1429 del 04/04/2013 del Ministero dello Sviluppo Economico – Dipartimento per l'Energia – Divisione VIII Ufficio U.N.M.I.G. di Napoli

➤ **Proponente: Solar Century FVGC 9 S.r.l.**

Il sottoscritto Giulio Cassai nato a Ferrara (FE) il 19/10/1983, in qualità di Amministrato Unico della società "Solar Century FVGC 9 S.r.l.", con sede legale in MILANO (MI) alla Via Caradosso n. 9, iscritta alla CCIAA di Milano Monza Brianza Lodi – REA MI - 2613059 – C.F. 11584390964, in relazione all'impianto agrovoltaiico e relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale, progetto denominato "Palmo" da realizzarsi in agro nel comune di San Severo (FG) in Località "Bastiola",

Page | 1

COMUNICA

di aver incaricato Ing. Gabriele Gemma, iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Bari con n. matricola 6312, in qualità di professionista e tecnico abilitato, alla redazione della relazione di verifica per l'interferenza del progetto "Palmo" con i titoli minerari per la produzione di idrocarburi.

Si trasmette la relazione corredata delle analisi e verifiche svolte, atte a dimostrare che per la realizzazione del progetto agrovoltaiico "Palmo", non sussistono interferenze con i titoli minerari per idrocarburi.

Cordiali saluti,

Giulio Cassai – Solar Century FVGC 9 Srl

Milano, 07/11/2023

Firmato digitalmente da:

GIULIO CASSAI

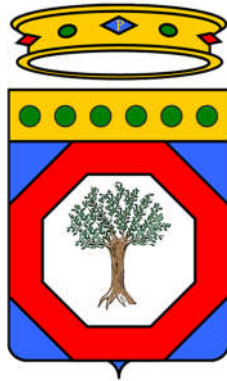
Data: 21/11/2023 13:07:06



Comune di Lucera



Comune di San Severo



Provincia di Foggia



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DENOMINATO "PALMO", SITO NEL COMUNE DI SAN SEVERO (FG) IN LOCALITA' "BASTIOLA", DI POTENZA AC PARI A 75 MW E POTENZA DC PARI A 71,938 MW, CON IMPIANTO STORAGE DA 18 MW, E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE (RTN) NEI COMUNI DI SAN SEVERO E LUCERA (FG)

Proponente:

SOLAR CENTURY FVGC 9 S.R.L.
 Via Caradosso, 9 – 20123 Milano
 PEC: sc-fvgc9@pec.it

Progettista:

np enne. pi. studio s.r.l.
 Lungomare IX Maggio, 38 - 70132 Bari
 Tel/Fax +39 0805346068 - 0805346888
 e-mail: pietro.novielli@ennepistudio.it

Identificativo AU:

17KS710_
 Relazione non interferenza UNMIG

Nome elaborato interno:

PAL_70 – Relazione non interferenza UNMIG

Tecnici e Specialisti:

- Dott.ssa Paola D'Angela: studi e indagini archeologiche;
- Dott.ssa Sara Di Franco: studio d'impatto acustico;
- Dott. Antonello Fabiano: studi e indagini geologiche e idrogeologiche;
- Dott. Gianluca Fallacara: rilievo planoaltimetrico e indagini sismiche
- Floema S.r.l.: progetto agricolo, studio pedoagronomico, piano di monitoraggio ambientale e rilievo essenze e paesaggio agricolo;
- Dott. Gabriele Gemma: elaborati grafici, documentazione tecnica, studio ambientale e paesaggistico
- INSE Srl : progettazione opere elettriche di connessione ad alta tensione

Firmato digitalmente da

GABRIELE GEMMA

O = ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BARI
C = IT

Timbro e firma



Descrizione Elaborato:

Relazione di non interferenza delle opere in progetto con aree interessate da ricerche di titoli minerari ed idrocarburi

03					Scala: varie
02					
01					
00	Agosto 2023	Ing. Gabriele Gemma	Enne Pi Studio Srl	Solar Century FVGC 9 Srl	
Rev	Data	Redatto	Verificato	Approvato	

Sommario

1. Premessa	2
2. Analisi delle interferenze.	3
3. Dichiarazione del progettista.	11

1. Premessa

La presente relazione ha lo scopo di verificare l'interferenza del progetto "PALMO" con i titoli minerari per idrocarburi con riferimento all'eventuale nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 Dicembre 1933, n. 1775, inerente alla procedura per la verifica della non interferenza con i titoli minerari per la produzione di idrocarburi e lo stoccaggio di gas naturali di nuove linee elettriche di collegamento e relativi impianti agrovoltai e delle relative opere di connessioni alla rete elettrica nazionale, da ubicare nel comune di San Severo (FG), in località "Bastiola". Si osserva che la Direttiva Direttoriale 11 Giugno 2012 ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio 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 la società proponente della realizzazione di linee elettriche, sia da fonti rinnovabili che ordinarie, verifichi direttamente la sussistenza di interferenza con le aree delle concessioni vigenti utilizzando i dati disponibili nel sito del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica (MITE). 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.

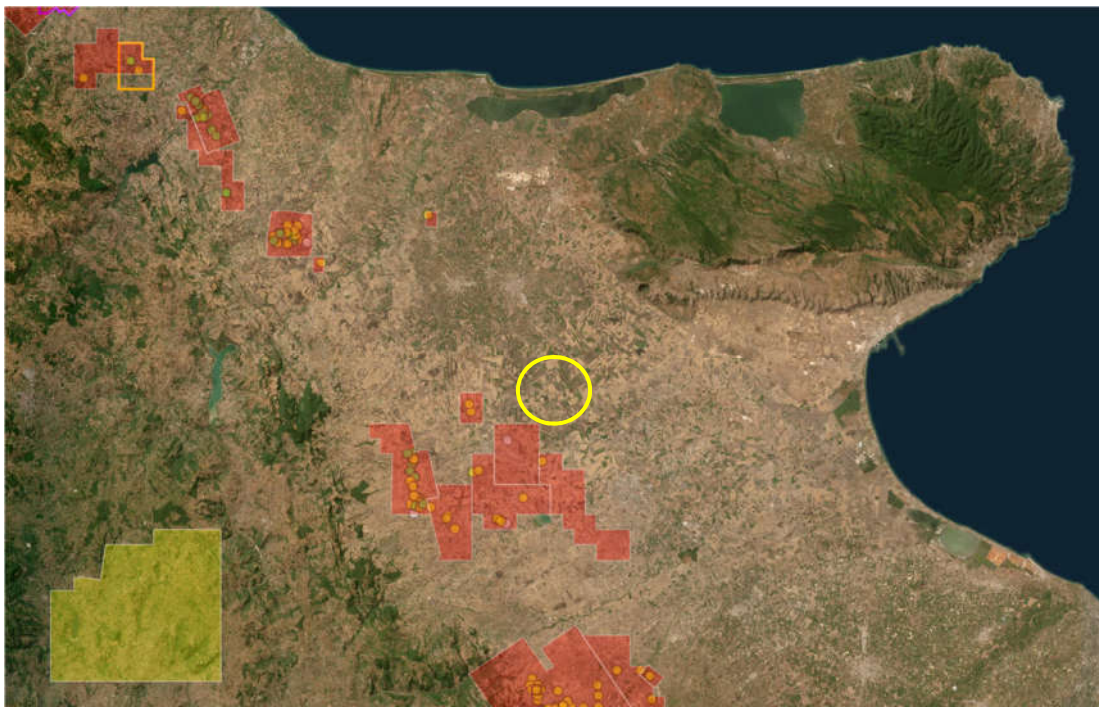
Inoltre si rende noto, altresì, che il Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica – Dipartimento energia (DiE) – Direzione generale infrastrutture e sicurezza (IS) – Divisione UI – Ufficio nazionale minerario per gli idrocarburi e le georisorse (UNMIG) di Napoli, con nota prot. n. 1429 del 04/04/2013, ha comunicato che "per i proponenti la realizzazione di nuove linee elettriche devono sempre effettuare autonomamente la verifica puntuale della interferenza dei progetti con i titoli minerari per idrocarburi" secondo le indicazioni reperibili sul relativo sito. A tale riguardo, si provvede a trasmettere, dichiarazione circa gli esiti della suddetta verifica.

La verifica di non interferenza è stata effettuata in questa relazione utilizzando il WebGIS DGS-UNMIG. Riportiamo di seguito tale analisi ed in allegato la dichiarazione del progettista.

2. Analisi delle interferenze.

Per la verifica delle interferenze è stata considerata la cartografia del sito: <https://unmig.mite.gov.it/>. Nello specifico dei siti alla pagina <https://unmig.mite.gov.it/cartografia/> e <https://unmig.mite.gov.it/webgis-unmig/> con aggiornamento dei titoli minerari al 31 maggio 2023, di cui riportiamo alcuni estratti per zoom successivi.

Da tali estratti si evince che l'area di interesse non è soggetta a interferenza con attività mineraria:



Legenda

Permessi di ricerca - Aree

Permessi di ricerca

Concessioni di coltivazione - Aree

Concessioni di coltivazione

Concessioni di stoccaggio - Aree

Concessioni di stoccaggio

Istanze di Permesso di ricerca - Aree

Istanze di Permesso di ricerca

Istanze di Concessione di coltivazione - Aree

Istanze di Concessione di coltivazione

Istanze di Concessione di stoccaggio - Aree

Istanze di Concessione di stoccaggio

Centrali di raccolta e trattamento - Punti

Centrali ad olio

Centrali a gas

default

Piattaforme marine - Punti

△ Piattaforme non operative

▲ Piattaforme di produzione gas

▲ Piattaforme di supporto alla produzione

▲ Piattaforme di produzione olio

default

Pozzi idrocarburi - Punti

● Pozzi produttivi eroganti

● Pozzi produttivi non eroganti

○ Altro

default

Collegamenti - Linee

Collegamenti

Centrali di stoccaggio - Punti

■ Centrali di stoccaggio

Pozzi di stoccaggio - Punti

● Pozzi produttivi non eroganti

○ Altro

● Pozzi di stoccaggio

● Pozzi produttivi eroganti

default

Zone marine - Linee

Zona A

Zona B

Zona C

Zona D

Zona E

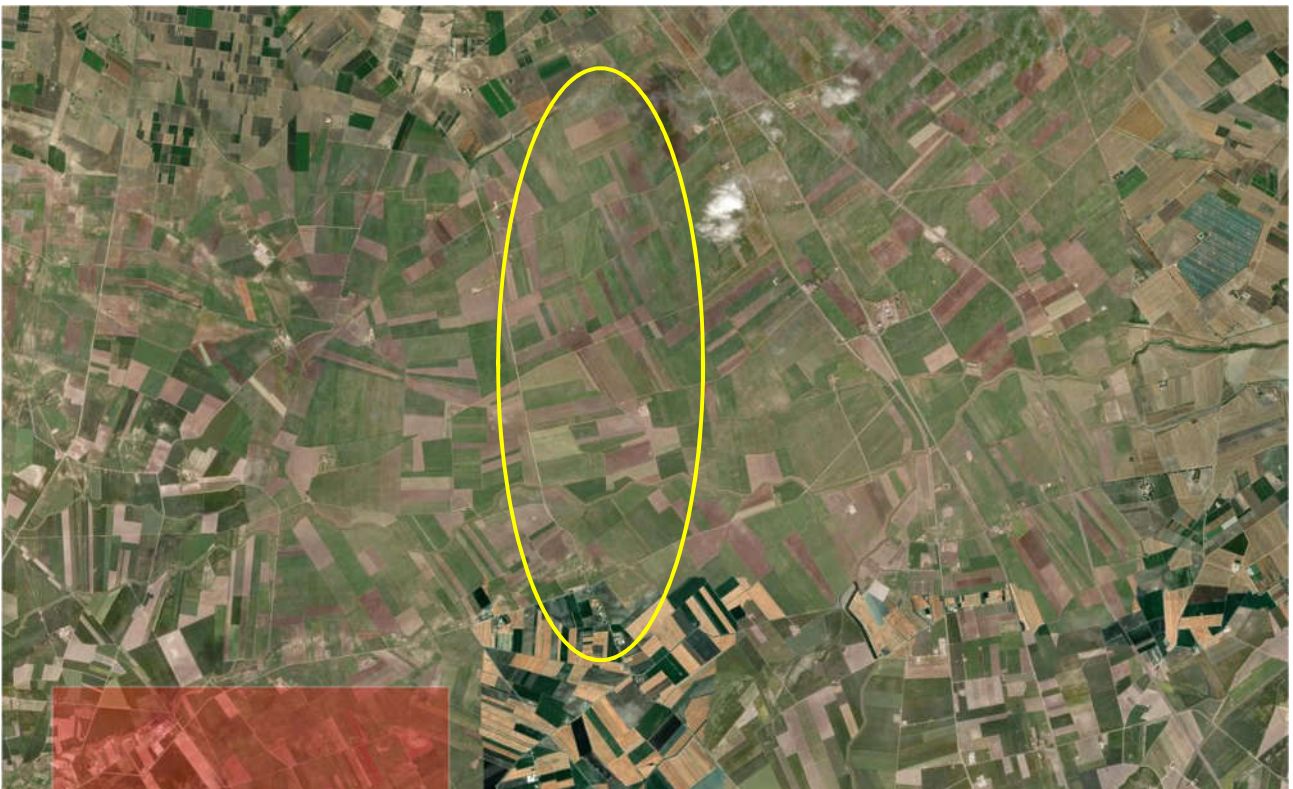
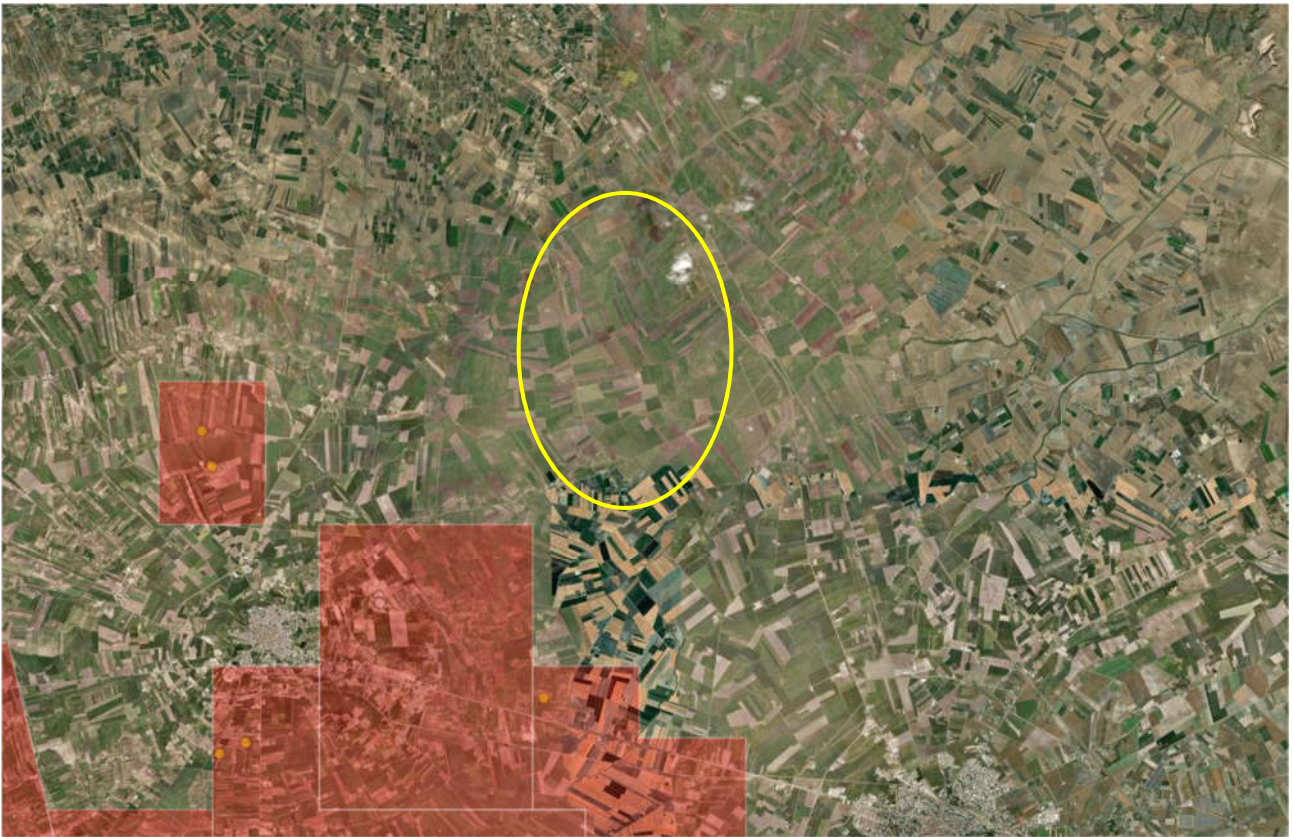
Zona F

Zona G

default

Limite delle 12 miglia dalla linea di costa e dalle aree marine protette - Linee

Limite delle 12 miglia dalla linea di costa e dalle aree marine protette



Si riporta di seguito anche la cartografia aggiornata al 31 luglio 2020, circa i titoli minerari, dove risulta essere:

<https://unmig.mise.gov.it/images/cartografia/carta-titoli-31-luglio-2020.pdf>

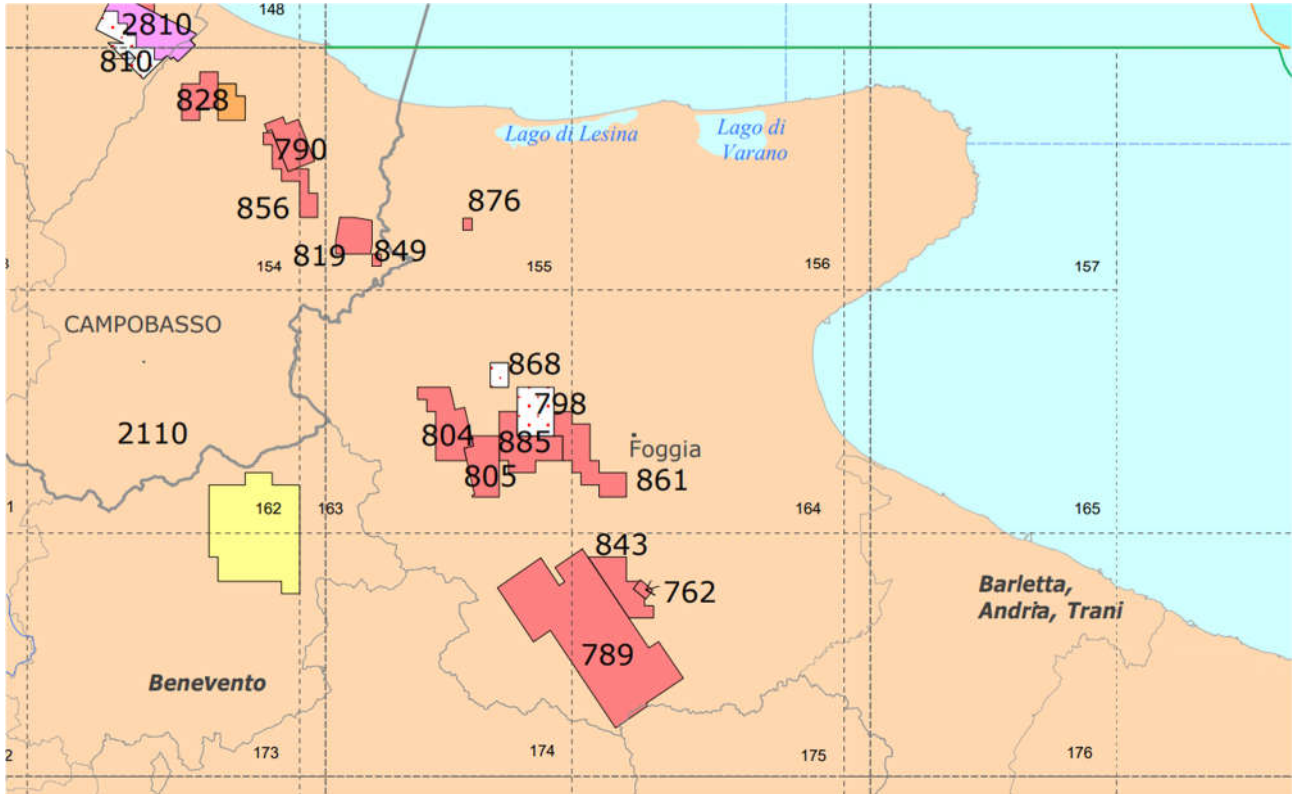
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari

CARTA DELLE ISTANZE E DEI TITOLI MINERARI ESCLUSIVI PER RICERCA, COLTIVAZIONE E STOCCAGGIO DI IDROCARBURI

<http://unmig.mise.gov.it>

Situazione al 31 luglio 2020



15 0 15 30 km
 Long/Lat Projection (Roma 1940)

LEGENDA

	Limite di Stato	(State boundary)
	Limite di Regione	(Region boundary)
	Capoluogo di Regione	(Region capital)
	Limite di Provincia	(Province boundary)
	Capoluogo di Provincia	(Province chief town)
	Limite delle Sezioni UNMIG di Bologna, Roma e Napoli	(UNMIG Districts boundary)
	Fogli I.G.M. - Istituto Geografico Militare	
	Fogli I.I.M. - Istituto Idrografico della Marina	
	Limite della Zona Marina A	(Zone A boundary)
	Limite della Zona Marina B	(Zone B boundary)
	Limite della Zona Marina C	(Zone C boundary)
	Limite della Zona Marina D	(Zone D boundary)
	Limite della Zona Marina E	(Zone E boundary)
	Limite della Zona Marina F	(Zone F boundary)
	Limite della Zona Marina G	(Zone G boundary)

I numeri fanno riferimento agli Elenchi pubblicati nel B.U.I.G. - LXIV N. 7
 (Numbers refer to the lists published in B.U.I.G. - LXIV No. 7)

	Permessi di ricerca vigenti nella terraferma e nel sottofondo marino (Exploration licenses)
	Concessioni di coltivazione vigenti nella terraferma e nel sottofondo marino (Production licenses)
	Permessi di ricerca o concessioni di coltivazione per i quali è stata presentata istanza di riduzione (Applications for licenses area reduction)
	Permessi di ricerca o concessioni di coltivazione per le quali è stata presentata istanza di rinuncia totale (Applications for exploration licenses or for production licenses relinquishment)
	Aree ricoperte da una o più istanze di permesso di ricerca nella terraferma e nel sottofondo marino (Applications for exploration license)
	Aree richieste in concessione di coltivazione nella terraferma e nel sottofondo marino (Applications for production license)
	Concessioni di stoccaggio vigenti nella terraferma (Gas storage concessions)
	Aree ricoperte da una o più istanze di concessione di stoccaggio nella terraferma (Applications for gas storage concession)
	Zona vietata alla prospezione, ricerca e coltivazione (art. 4 comma 1 legge n. 9/1991, modificato dall'art. 26, L. 31 luglio 2002, n. 179). I titoli esistenti sono stati conferiti anteriormente al divieto. (Area not allowed for E&P activities)
	Zona soggetta all'accertamento della non sussistenza di rischi apprezzabili di subsidenza sulle coste (ex D.L. 25 giugno 2008 n. 112) (The area will be accessible to exploitation once there is clear evidence of non-remarkable danger of subsidence along the coasts)

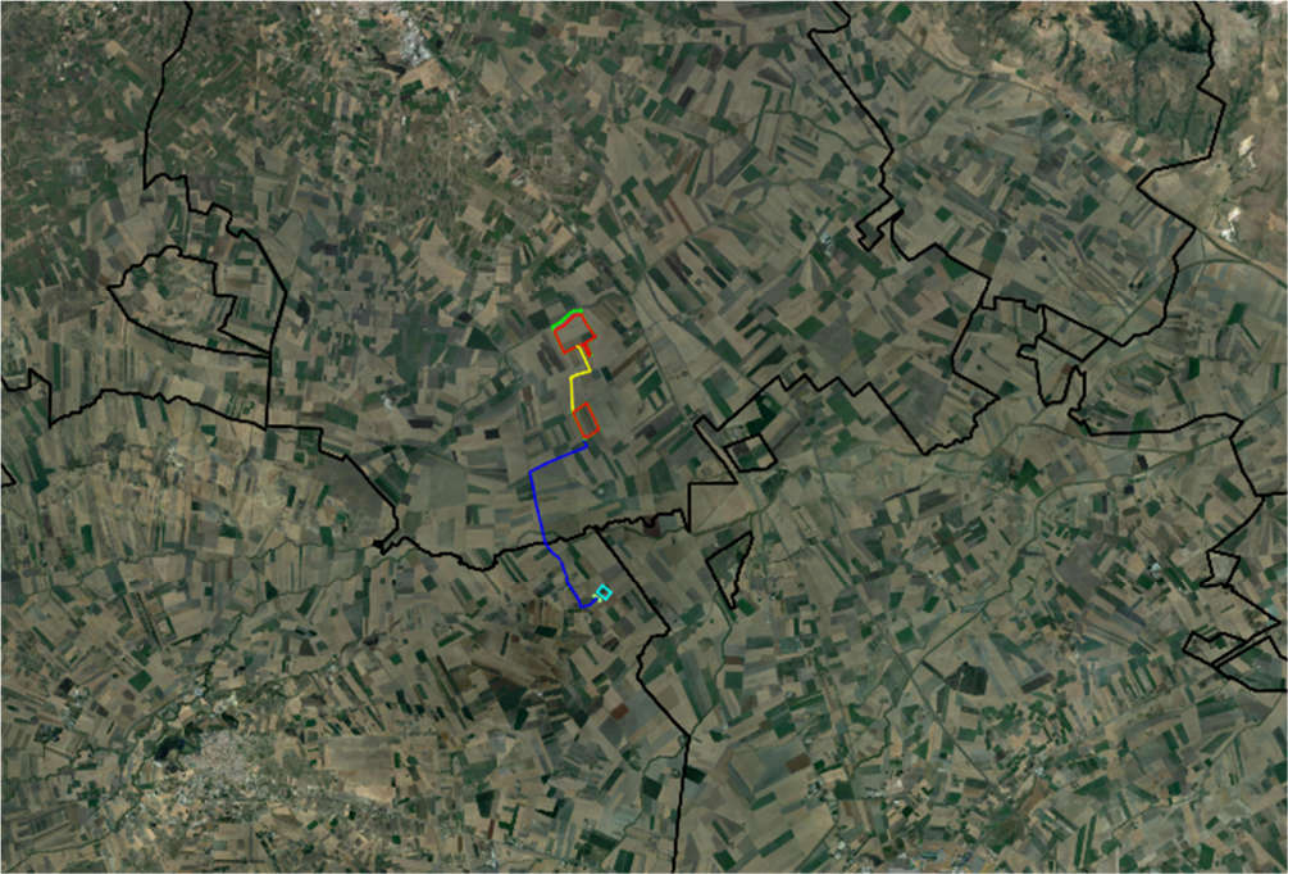
I dati relativi ai titoli della Regione Sicilia (richiesti e concessi ai sensi della legge regionale 20 marzo 1950, n. 30, e successive modifiche) sono stati forniti dall'Ufficio Regionale Idrocarburi e Geotermia della Regione Sicilia (U.R.I.G.).








Linea di costa: shapefile ISPRA_WGS84_2006

Batimetrica: elaborazione dei dati cartografici dei Fogli I.I.M. alla scala 1: 750.000

La gestione della banca dati dei titoli minerari è a cura della Direzione generale per le infrastrutture e la sicurezza dei sistemi energetici e geominerari. Realizzazione cartografica: Nicola Santocchi - Rosalba Maria Urtis

L'area di interesse, posizionata a sud-sud-est dall'area urbana del comune di San Severo (FG), è meglio raffigurata dalle mappe che seguono, rappresentate a zoom successivi.

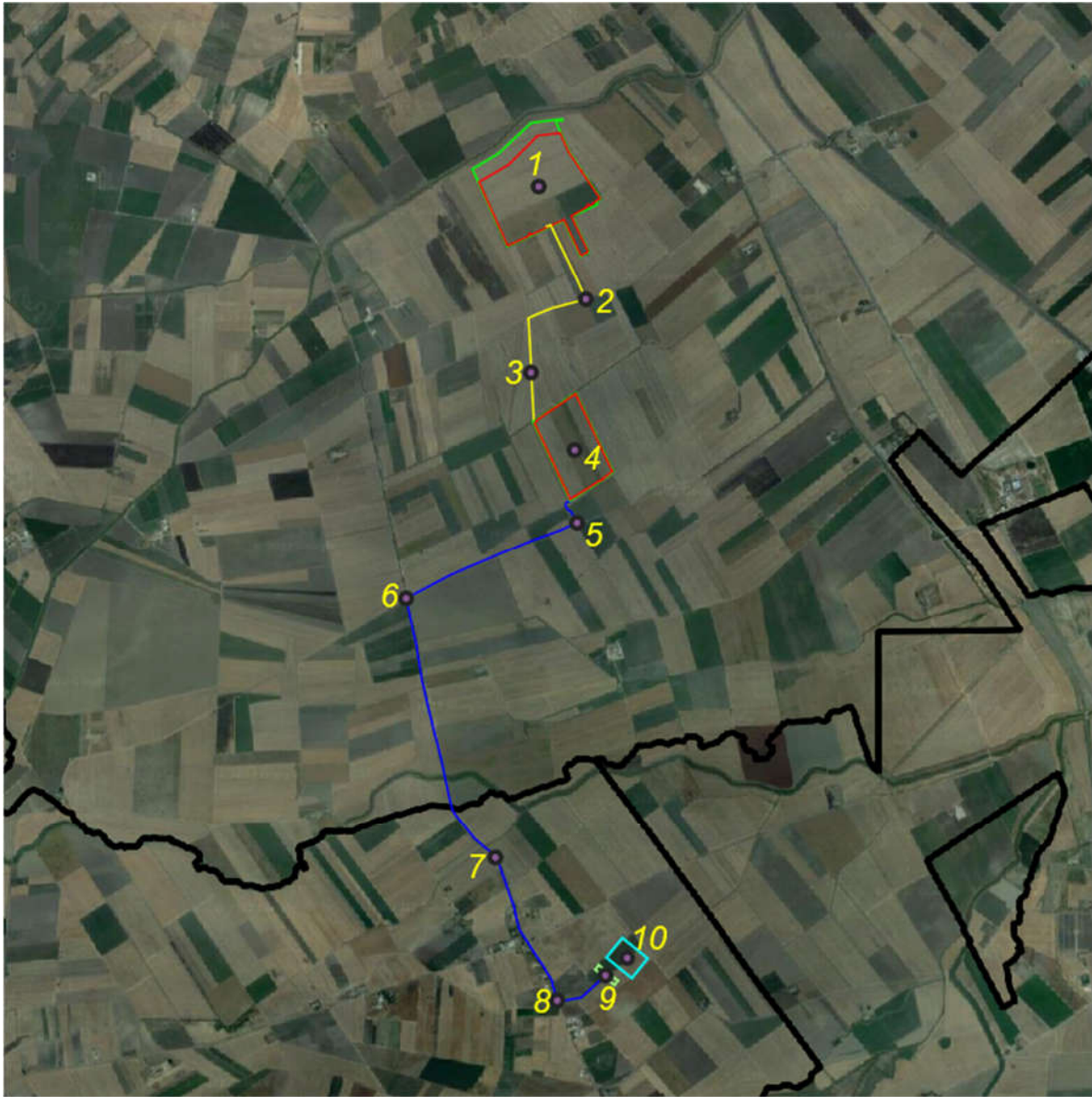


-  **Limite Catastale**
-  **Area impianto Agrovoltaiico in Progetto**
-  **Futura Sottostazione Elettrica TERNA "Lucera"**
-  **Stazione in progetto per storage, elevazione e trasformazione**
-  **Cavidotto MT di collegamento tra campo A e campo B in Progetto**
-  **Cavidotto MT di collegamento tra campo A e stazione in Progetto**
-  **Confini Comunali**

Il progetto in questione riguarda un impianto agrovoltaiico della potenza di 75 MWp e sarà connesso alla stazione di elevazione e trasformazione in progetto mediante cavidotto in media tensione interrato. La stazione di elevazione e trasformazione sarà realizzata in zona limitrofa alla stazione Terna di futura realizzazione in località "Palmori", e sarà connessa mediante cavidotto interrato ad alta tensione.

Il progetto agrovoltaiico "PALMO" e le relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione dell'energia elettrica Nazionale (RTN), saranno ubicati nel comune di San Severo (FG), in località "Bastiola", e nel comune di Lucera (FG), in località "Palmori". L'impianto agrovoltaiico in fase di progettazione sarà ubicato a sud-sud-est dall'area urbana del comune di San Severo (FG), a distanza di circa 9,2 km dall'ambito urbano, e nord-est dall'area urbana del comune di Lucera (FG), a distanza di circa 11,5 km dall'ambito urbano. I terreni interessati sono catastalmente identificati al foglio 130 p.lle 44, 45, 47, 48, 49, 50, 295, 297, 298 e al foglio 123 p.lle 234, 235 per l'impianto agrovoltaiico da inserire nel comune di San Severo (FG), foglio 38 p.la 163 per le opere di connessione da inserire nel comune di Lucera (FG).

Riportiamo alcuni punti attinenti all'area dell'intero impianto:



Si riportano di seguito le coordinate dei dieci punti di interesse indicati nella cartografia sopra esposta nel sistema di riferimento WGS84:

<u>Numerazione</u>	<u>Denominazione</u>	<u>Longitudine E</u>	<u>Latitudine N</u>
1	Campo B	15,4438	41,6042
2	Cavidotto di connessione tra campo B e campo A	15,4492	41,5959
3	Cavidotto di connessione tra campo B e campo A	15,4429	41,5905
4	Campo A	15,4475	41,5843
5	Cavidotto di connessione tra campo A e stazione di elevazione e trasformazione	15,4477	41,5785
6	Cavidotto di connessione tra campo A e stazione di elevazione e trasformazione	15,4305	41,5729
7	Cavidotto di connessione tra campo A e stazione di elevazione e trasformazione	15,4395	41,5529
8	Cavidotto di connessione tra campo A e stazione di elevazione e trasformazione	15,4457	41,5418
9	Stazione di elevazione e trasformazione	15,4498	41,5441
10	Sottostazione Terna futura	15,4527	41,5450

3. Dichiarazione del progettista.

Si riporta nella pagina seguente la dichiarazione del progettista di insussistenza di interferenza equivalente a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

Dichiarazione di non interferenza con attività minerarie.

Oggetto: Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 Dicembre 1933 n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Oggetto: impianto agrovoltaico denominato "PALMO" e relative opere di connessione alla rete di trasmissione nazionale (RTN)

Proponente: Solar Century FVGC 9 s.r.l..

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 Giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1933.

Il sottoscritto Gabriele Gemma, nato a Bari il 12/05/1972, iscritto all'Ordine degli ingegneri della provincia di Bari al n. 6312, in qualità di progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di non interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica – DGS – UNMIG alla pagina:

<https://unmig.mite.gov.it/altre-attivita/nulla-osta-minerario-per-linee-elettriche-e-impianti/>

alla data 10/08/2023 e di non aver rilevato, dalla cartografia estratta, alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84 (come riportato nell'analisi).

<u>Numerazione</u>	<u>Denominazione</u>	<u>Longitudine E</u>	<u>Latitudine N</u>
1	Campo B	15,4438	41,6042
2	Cavidotto di connessione tra campo B e campo A	15,4492	41,5959
3	Cavidotto di connessione tra campo B e campo A	15,4429	41,5905
4	Campo A	15,4475	41,5843
5	Cavidotto di connessione tra campo A e stazione di elevazione e trasformazione	15,4477	41,5785
6	Cavidotto di connessione tra campo A e stazione di elevazione e trasformazione	15,4305	41,5729
7	Cavidotto di connessione tra campo A e stazione di elevazione e trasformazione	15,4395	41,5529
8	Cavidotto di connessione tra campo A e stazione di elevazione e trasformazione	15,4457	41,5418
9	Stazione di elevazione e trasformazione	15,4498	41,5441
10	Sottostazione Terna futura	15,4527	41,5450

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 Giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1933.

Luogo e data

Bari, 10/08/2023

Firma del professionista



From: [Posta Certificata Legalmail](#)
To: sc-fvgc9@pec.it
Subject: CONSEGNA: Verifica delle interferenze con i titoli minerari per la produzione di idrocarburi per il progetto denominato "Palmo" - Proponente: Solar Century FVGC 9 Srl
Date: mercoledì 22 novembre 2023 15:01:38
Attachments: [dati-cert.xml](#)

Ricevuta di avvenuta consegna

Il giorno 22/11/2023 alle ore 15:01:36 (+0100) il messaggio "Verifica delle interferenze con i titoli minerari per la produzione di idrocarburi per il progetto denominato "Palmo" - Proponente: Solar Century FVGC 9 Srl" proveniente da "sc-fvgc9@pec.it" ed indirizzato a "ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it" è stato consegnato nella casella di destinazione.

Questa ricevuta, per Sua garanzia, è firmata digitalmente e la preghiamo di conservarla come attestato della consegna del messaggio alla casella destinataria.

Identificativo messaggio: opec21010.20231122145942.37125.130.1.54@pec.aruba.it

Delivery receipt

The message "Verifica delle interferenze con i titoli minerari per la produzione di idrocarburi per il progetto denominato "Palmo" - Proponente: Solar Century FVGC 9 Srl" sent by "sc-fvgc9@pec.it", on 22/11/2023 at 15:01:36 (+0100) and addressed to "ufficio.energia@pec.rupar.puglia.it", was delivered by the certified email system.

As a guarantee to you, this receipt is digitally signed. Please keep it as certificate of delivery to the specified mailbox.

Message ID: opec21010.20231122145942.37125.130.1.54@pec.aruba.it