

- biogas
- biometano
- eolico
- fotovoltaico
- efficienza energetica

Verifica di interferenza titoli minerari

Progetto definitivo

Impianto eolico in agro di Matera

Comune di Matera (MT)

Località "Annunziata"

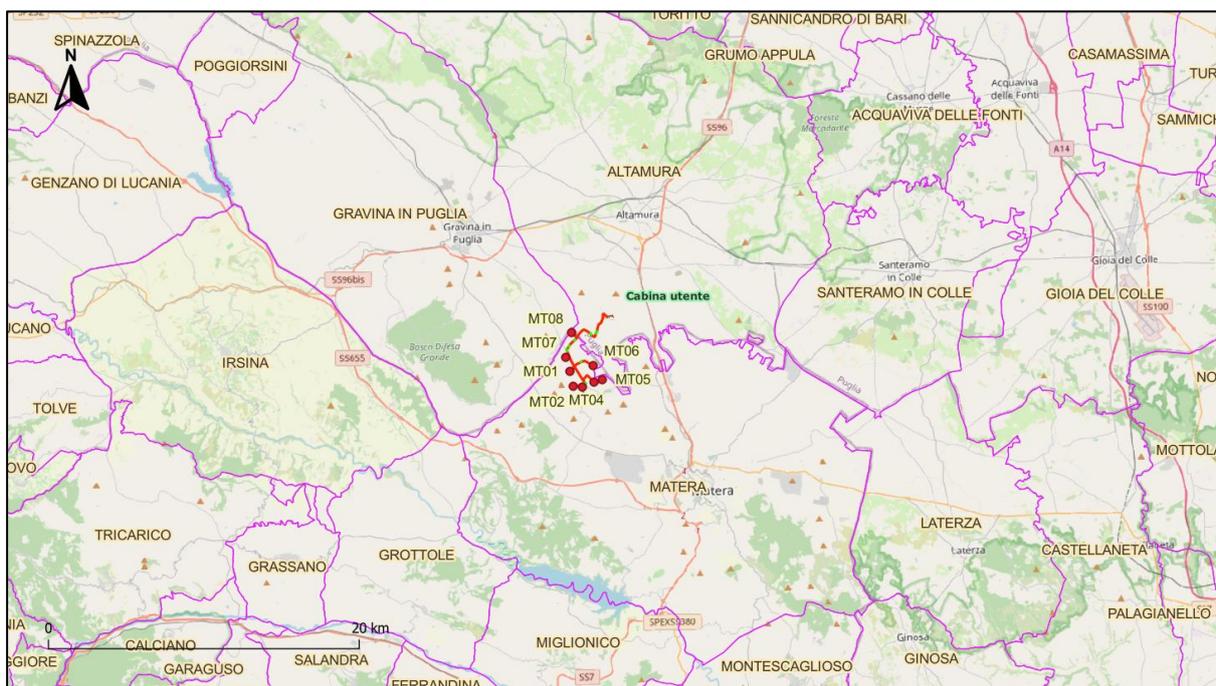
N. REV.	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO	
a	Prima emissione	Ing. Antonio Campanale Ord. Ing. Bari n. 11123	Ing. Gabriele Conversano Ord. Ing. Bari n. 8844 STIM Engineering S.r.l.	Ing. Massimo Candeo Ord. Ing. Bari n. 3755 STIM Engineering s.r.l.	IT/EOL/E-MATE/PDF/C/CT/53-a 12/09/2022 Via Ivrea, 70 (To) Italia T +39 011.9579211 F +39 011.9579241 info@asja.energy




STIM ENGINEERING S.r.l.
 VIA GARRUBA, 3 - 70121 BARI
 Tel. 080.5210232 - Fax 080.5234353
 www.stimeng.it - segreteria@stimeng.it

1 PREMESSA

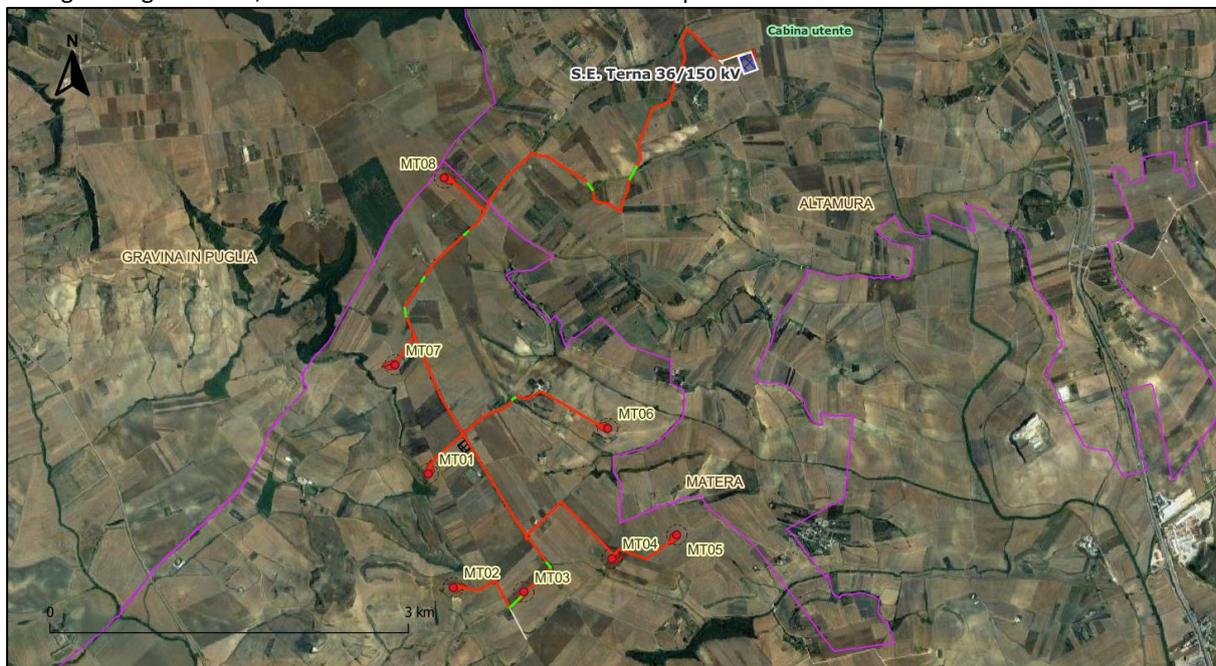
La presente relazione riguarda la verifica dell'interferenza rispetto ai titoli minerari per idrocarburi relativamente ad un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica da 8 WTG di potenza di 6,2 MW/cad e potenza complessiva di 49,6 MW ubicato nel comune di Matera (BA) e Matera (MT) con connessione diretta con tensione a 36 kV all'interno di una Stazione Elettrica di nuova realizzazione in agro del comune di Altamura. Sarà impiegato l'aerogeneratore modello SIEMENS GAMESA SG 170 6.2 – 6,2 MW, che presenta una torre di sostegno tubolare metallica a tronco di cono, sulla cui sommità è installata la navicella il cui asse è a 135 mt dal piano campagna con annesso il rotore di diametro pari a 170 m (raggio rotore pari a 85 m), per un'altezza massima complessiva del sistema torre-pale di 220 mt slt.



Inquadramento a scala ampia dell'area di intervento con limiti comunali

In particolare l'area oggetto di intervento è ubicata a confine dei territori comunali di Gravina in Puglia (BA) ed Altamura (BA). L'area di impianto è sita nei pressi della SP11.

Di seguito è riportato un inquadramento su ortofoto del layout dell'impianto, in cui sono mostrate le posizioni degli aerogeneratori, la viabilità di nuova realizzazione ed il percorso del cavidotto di connessione alla rete



Inquadramento a scala ridotta dell'area di intervento

Ubicazione geografica		Coordinate WGS84 UTM 33N			
WTG	COMUNE	Fg.	Tavola	Long	Lat
WTG 1	MATERA	189	III SOMad. Picciano	16.498804	40.738124
WTG 2	MATERA	230	III SOMad. Picciano	16.501038	40.729432
WTG 3	MATERA	230	III SOMad. Picciano	16.508344	40.728456
WTG 4	MATERA	231	III SOMad. Picciano	16.51715	40.731664
WTG 5	MATERA	254	III SOMad. Picciano	16.523057	40.733301
WTG 6	MATERA	73	III SOMad. Picciano	16.516566	40.741422
WTG 7	MATERA	73	III SOMad. Picciano	16.495605	40.746415
WTG 8	MATERA	62	III SOMad. Picciano	16.500853	40.760653

Layout di progetto – Posizione aerogeneratori

Si riporta di seguito una stampa dell'area di impianto tratta dal webgis della DGS-UNMIG

<https://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=30c7bd2018ea4eac96a24df3e6097c56&extent=7.7579,42.0653,15.8713,45.5368>).

Come si può notare l'area di impianto ricade in area completamente sgombra da titoli minerari per idrocarburi e, pertanto, non ci sarà alcuna interferenza né dell'impianto né degli elettrodotti rispetto agli stessi.


A circular blue ink stamp is visible over the signature. The stamp contains the text: "Ing. Massimo Candeo", "INGEGNERI PROF. IN", "N. 3795", and "CANTO".

Ing. Massimo Candeo

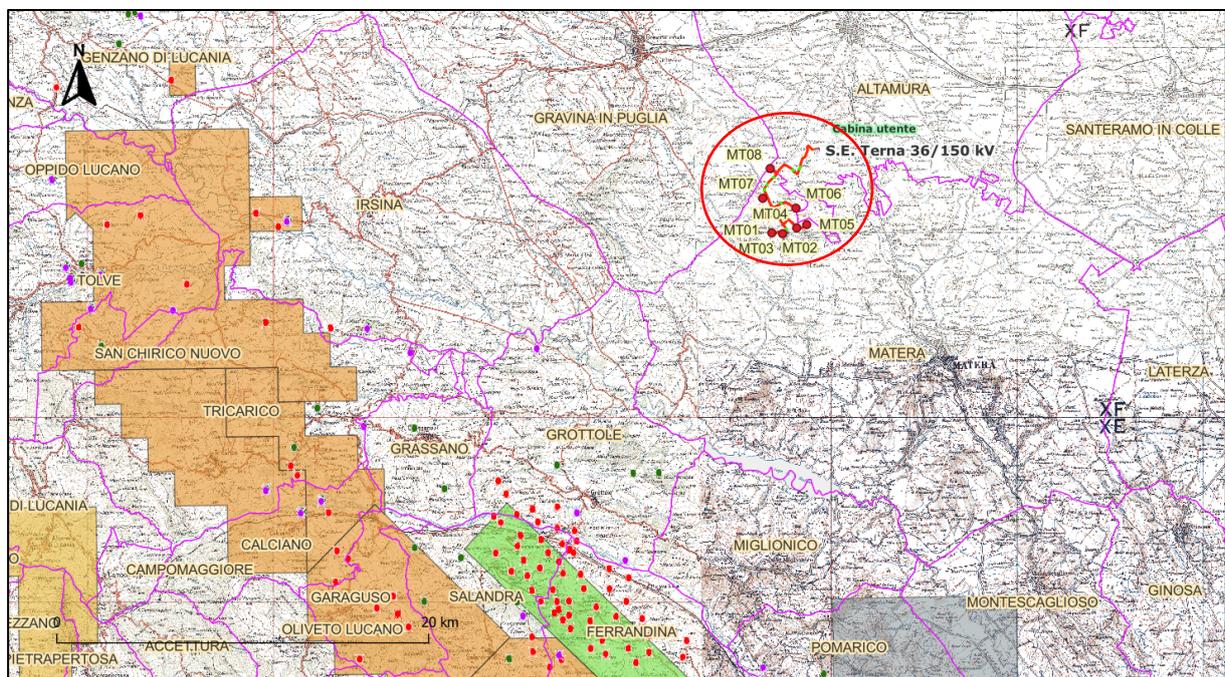


Figura: Area di realizzazione del parco eolico

- stoccaggio** – Concessioni di stoccaggio al 30/04/2022
- permessi** – Permessi di ricerca al 30/04/2022
- istanze-permesso** – Istanze di Permesso di ricerca al 30/04/2022
- concessioni** – Concessioni di coltivazione al 30/04/2022

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.

Progetto: COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA DA FONTE EOLICA AVENTE POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 49,6 MW COSTITUITO DA N.8 AEROGENERATORI DI POTENZA PARI A 6,2 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA – IMPIANTO DENOMINATO "E-MATE" UBICATO NEL COMUNE DI MATERA (MT) E ALTAMUR (BA).

Titolare: *ASJA AMBIENTE S.P.A.*

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 11 dicembre 1933, n. 1775.

Il sottoscritto *Ing. Massimo Candeo (Ordine degli ingegneri della provincia di Bari n. 3755)*, 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 dello sviluppo economico - DGS-UNMIG alla pagina <https://unmig.mise.gov.it/index.php/it/dati/altre-attivita/nulla-osta-minerario-per-linee-elettriche-e-impianti> alla data del *12/09/2022* e di non aver rilevato 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. Di seguito si rappresentano le coordinate geografiche in formato WG84 di tutti i punti di snodo del cavidotto di vettoriamento interrato:

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
1	40.72942	16.50104
2	40.72920	16.50349
3	40.72991	16.50523
4	40.72540	16.50823
5	40.72901	16.50803
6	40.72857	16.51247
7	40.73024	16.51148
8	40.73026	16.51145
9	40.73329	16.50846
10	40.73583	16.51183
11	40.73139	16.51680

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
12	40.73139	16.52016
13	40.73316	16.52328
14	40.74103	16.50224
15	40.73931	16.49944
16	40.73815	16.49876
17	40.74423	16.50994
18	40.74132	16.51657
19	40.74392	16.50007
20	40.74644	16.49564
21	40.75073	16.49669
22	40.75800	16.50471
23	40.76058	16.50085
24	40.76242	16.50950
25	40.75784	16.51830
26	40.76558	16.52161
27	40.76615	16.52328
28	40.76939	16.52494
29	40.77156	16.52506
30	40.77125	16.52573
31	40.77262	16.53043
32	40.77084	16.53218
33	40.77087	16.53220
34	40.77067	16.53074

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 1775/1993.

Bari, 27/09/2022

IL PROGETTISTA
Ing. Massimo Candeo



