

REGIONE PUGLIA
CITTA' METROPOLITANA DI BARI
COMUNE DI RUVO DI PUGLIA

IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 8 WTG DA 7.2 MW,
SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DELL'ENERGIA
ELETTRICA E OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE

R42

**VERIFICA INTERFERENZA TITOLI
MINERARI**

Proponente

RDP

RDP srl
CORSO MONFORTE 2
20122 Milano (MI)
P.IVA 13058670962
rdp.srl.pec@legalmail.it
Legale Rappresentante: Ing. Danilo Lerda

Progetto

STM Engineering

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

ing. Massimo CANDEO
Ordine Ing. Bari n° 3755
Via Cancellotto, 3
70125 Bari
m.candeo@pec.it
stimdue@stimeng.it
tel. +39 328 9569922

ing. Gabriele CONVERSANO
Ordine ing. Bari n° 8884
via Garruba, 3
70122 Bari
g.conversano@stimeng.it
gabrieleconversano@pec.it
tel. +39 328 6739206

Collaborazione:
ing. Antonio Campanale
ing. Flavia Blasi

**Progetto
elettrico**

ing. Gianluca Pantile
Ordine Ing. Brindisi n° 803
Via del Lavoro, 15/D
72100 Brindisi (BR)
Tel. cell. 3471939994
PEC: pantile.gianluca@ingpec.eu

gennaio 24	0	PRIMA EMISSIONE	ing. A.Campanale, F.Blasi, G.Conversano	ing. M. Candeo
Data	Rev.	DESCRIZIONE	Elaborato e controllato da:	Approvato da:

REVISIONI

1 PREMESSA

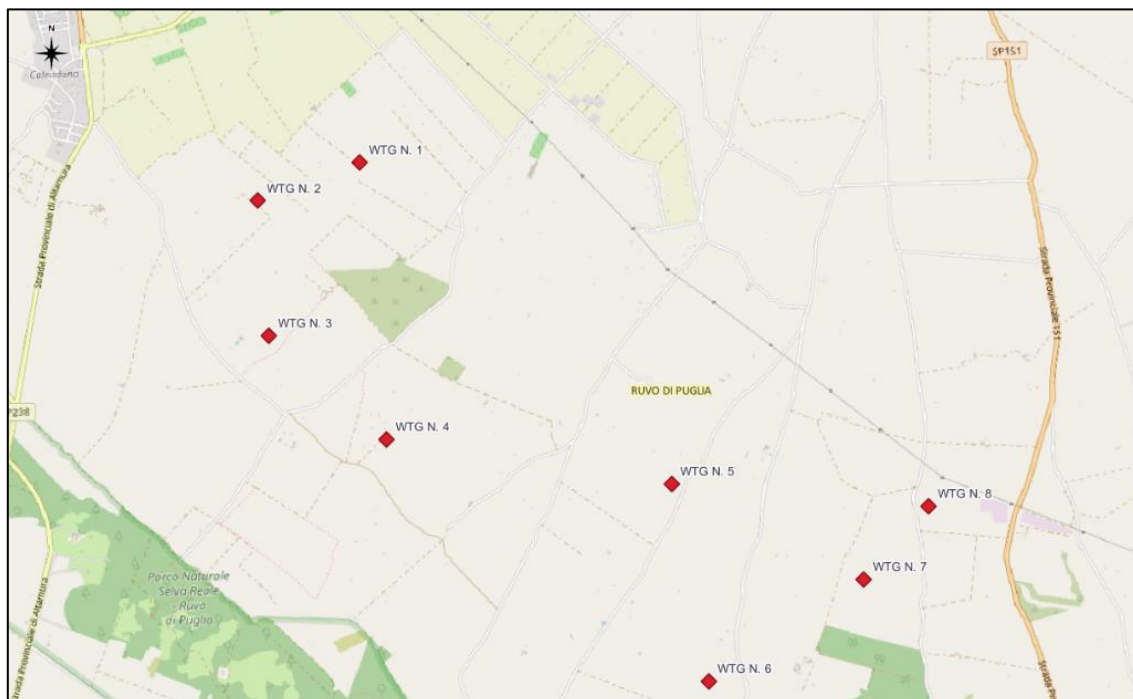
Il presente elaborato costituisce parte integrante del progetto di costruzione di un parco eolico, proposto dalla società RDP srl, con sede in C.so Monforte 2, Milano, con potenza complessiva di 57,6 MW ubicato nel comune di Ruvo di Puglia (BA).

L'impianto proposto, destinato alla produzione industriale di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, sarà realizzato mediante:

- l'installazione di n. **8 aerogeneratori** tripala (WTG) ad asse orizzontale, **ciascuno di potenza nominale pari a 7,2 MW**, per una potenza elettrica complessiva pari a **57,6 MW**, installati su torre tubolare, per una altezza totale di **200 m**, delle opere elettriche accessorie. Ciascun aerogeneratore sarà dotato di una turbina tripala, in configurazione "up-wind";
- l'installazione di un sistema di accumulo elettrochimico dell'energia elettrica prodotta con una potenza di 50 MW;
- installazione di una stazione elettrica utente di trasformazione 30/150 kV;
- l'installazione, in conformità alle disposizioni tecniche contenute nel preventivo di connessione emesso da TERNA SpA, codice pratica 202303409, gestore della RTN e delle normative di settore, di cavidotti interrati MT 30 kV di interconnessione tra gli aerogeneratori (cavidotto interno di parco) e di vettoriamento esterno per la connessione elettrica alla RTN.

Il sito d'installazione delle WTG ricade nel territorio amministrativo di Ruvo di Puglia (BA) ed è localizzato a oltre 5 km a sud del centro abitato.

Di seguito si riporta un inquadramento a scala ampia dell'area di intervento su base open street maps.



Inquadramento a scala ampia dell'area di intervento su base open street maps

Gli aerogeneratori saranno ubicati all'interno dei limiti amministrativi del Comune di Ruvo di Puglia (BA). Si riportano Nella tabella sottostante si riporta l'inquadramento catastale dei punti macchina di progetto e le coordinate nel sistema di riferimento WGS 84 UTM 33N, per ogni punto macchina.

WTG	COMUNE	Fg.	Part.	WGS 84 UTM 33N Cord E	WGS 84 UTM 33N Cord N
WTG 01	RUVO DI PUGLIA	55	685	620573	4548214
WTG 02	RUVO DI PUGLIA	55	144	619864	4547948
WTG 03	RUVO DI PUGLIA	73	58	619940	4546988
WTG 04	RUVO DI PUGLIA	79	6	620769	4546255
WTG 05	RUVO DI PUGLIA	85	128	622784	4545939
WTG 06	RUVO DI PUGLIA	92	347	623054	4544544
WTG 07	RUVO DI PUGLIA	86	189	624161	4545265
WTG 08	RUVO DI PUGLIA	87	7	624604	4545787

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.

Ing. Massimo Candeo

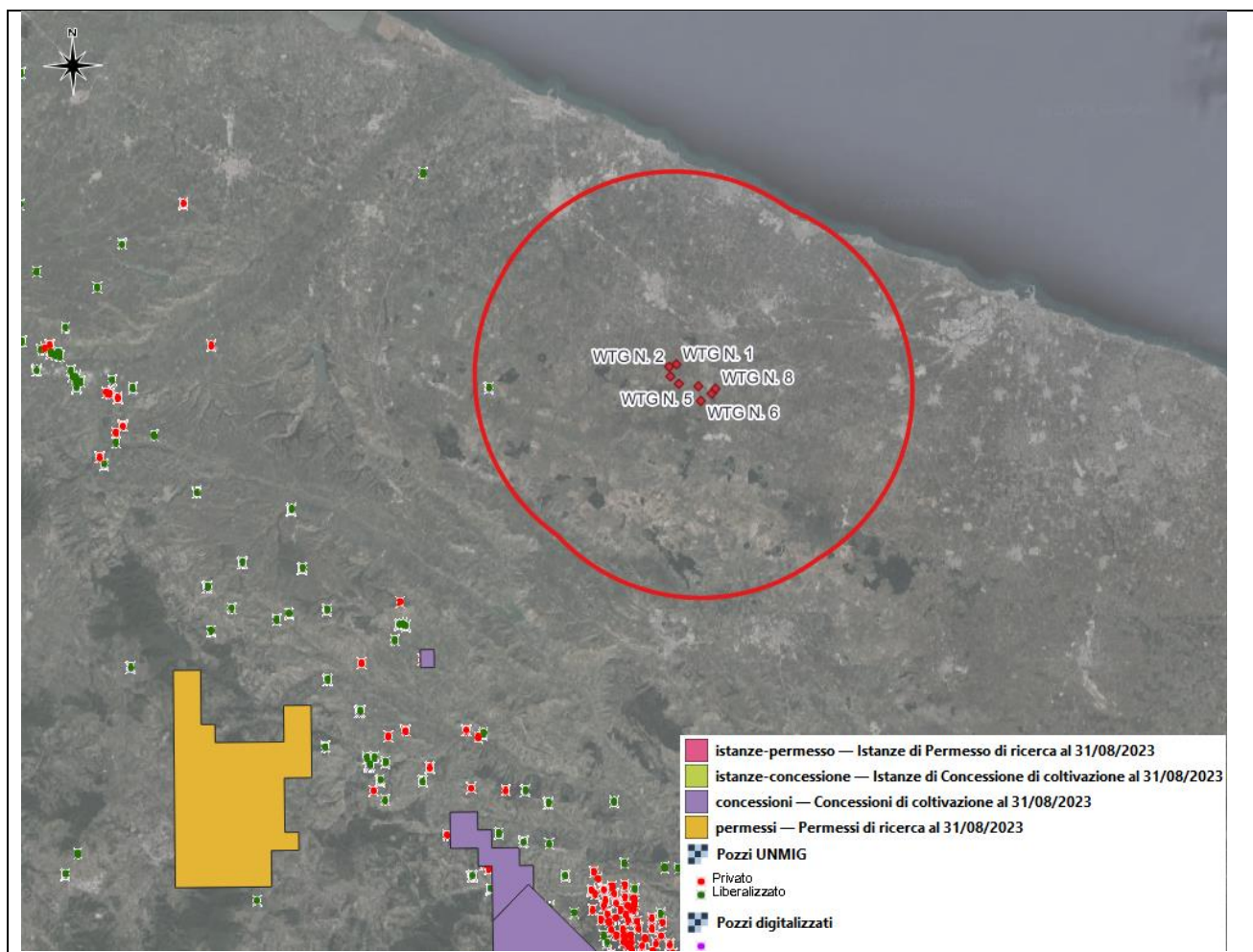


Figura: Area di realizzazione del parco eolico

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 57,6 MW COSTITUITO DA N.8 AEROGENERATORI DI POTENZA PARI A 7,2 MW CON RELATIVO COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA – UBICATO NEL COMUNE DI RUVO DI PUGLIA (BA), CON OPERE DI CONNESSIONE NEL COMUNE DI BITONTO E SISTEMA DI ACCUMULO

Titolare: RDP , C.so Monforte – Milano 20122

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 07/12/2023 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:

ID	LONG	LAT
1	16,4353	41,07625
2	16,43552	41,07596
3	16,4349	41,07554
4	16,43476	41,07534
5	16,43432	41,07509
6	16,43418	41,07504
7	16,43131	41,07299
8	16,42787	41,07512
9	16,42687	41,0742
10	16,4268	41,07396
11	16,44216	41,07175
12	16,4428	41,07212
13	16,44397	41,07181

14	16,44318	41,07017
15	16,44265	41,06771
16	16,43745	41,06456
17	16,42908	41,06041
18	16,42756	41,06118
19	16,42462	41,06314
20	16,42752	41,0653
21	16,43498	41,05699
22	16,43725	41,05858
23	16,43876	41,05352
24	16,44647	41,04755
25	16,45229	41,04279
26	16,45781	41,04898
27	16,45943	41,05104
28	16,46135	41,05371
29	16,46004	41,05441
30	16,46115	41,05543
31	16,46717	41,04941
32	16,46675	41,04387
33	16,46719	41,04272
34	16,46409	41,04283
35	16,46855	41,05209
36	16,4712	41,06005
37	16,47348	41,05932
38	16,47555	41,05551
39	16,47815	41,05443
40	16,47661	41,05172
41	16,47535	41,04982
42	16,47739	41,04915
43	16,48178	41,05497
44	16,48158	41,05461
45	16,48179	41,05459
46	16,48278	41,05379
47	16,48258	41,05781
48	16,48726	41,05764
49	16,49211	41,05743
50	16,49338	41,06042
51	16,49387	41,06506
52	16,49815	41,0671
53	16,499	41,06492
54	16,50352	41,06596
55	16,50551	41,06523

56	16,50698	41,06591
57	16,50984	41,06495
58	16,51077	41,06415
59	16,51461	41,06314
60	16,51801	41,06447
61	16,51909	41,06214
62	16,51947	41,06226
63	16,52216	41,06777
64	16,53988	41,05858
65	16,54684	41,05394
66	16,54625	41,04947
67	16,54144	41,04469
68	16,53944	41,04266
69	16,53853	41,04031
70	16,53795	41,03955
71	16,53709	41,03636
72	16,53918	41,03502
73	16,53915	41,03417
74	16,53818	41,03285
75	16,53874	41,03191
76	16,53847	41,03108
77	16,54847	41,02899
78	16,550328	41,027907
79	16,552839	41,026975
80	16,553423	41,028539

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, 15/01/2024

IL PROGETTISTA

Ing. Massimo Candeo



The image shows a handwritten signature in blue ink, which appears to read "M. Candeo". Overlaid on the signature is a circular professional stamp. The stamp contains the following text: "Ing. Massimo Candeo" at the top, "INGEGNERI PROF. DI BARI" around the inner edge, and "N. 3155" in the center. The stamp is partially obscured by the signature.

