

REGIONE: PUGLIA

PROVINCIA: BARLETTA-ANDRIA-TRANI

COMUNE: MINERVINO MURGE

ELABORATO:

DS14

OGGETTO:

**Integrale ricostruzione del Parco Eolico "Minervino"
dismissione dei 9 aerogeneratori esistenti
installazione di 5 aerogeneratori da 7,2MWe**

PROGETTO DEFINITIVO

Verifica di interferenza titoli minerari

PROPONENTE:

Minervino Wind srl
Via Chiese, n. 72 – 20126 Milano
PI/CF: 06642571001



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

ing. Gabriele CONVERSANO

Ordine Ing. Bari n° 8884
Via Michele Garruba 3
70122 Bari
gabrieleconversano@pec.it

Collaborazione:
Ing. Flavia Blasi
Ordine Ing. Bari n° 11131

Note:

DATA	REV	DESCRIZIONE	ELABORATO da:	APPROVATO da:
Aprile 2023	0	Emissione	Ing. Flavia Blasi Ing. Gabriele Conversano	ing. Massimo Candeo



PROPRIETÀ ESCLUSIVA DELLE SOCIETÀ SOPRA INDICATE,
UTILIZZO E DUPLICAZIONE VIETATE SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

1 PREMESSA

La presente documentazione costituisce parte integrante dell'intervento di repowering di un parco eolico sito in agro di Minervino Murge (BT), attualmente di proprietà di Minervino Wind srl. Ad oggi l'impianto è composto da 9 aerogeneratori, ciascuno di potenza nominale pari a 2 MWe (modello Repower MM82), ed è attualmente collegato alla rete elettrica nazionale tramite la sottostazione 380/150kV denominata "Andria Terna", ubicata nel comune di Andria (BT). La società proponente è interessata ad intraprendere un progetto di Repowering con l'obiettivo di:

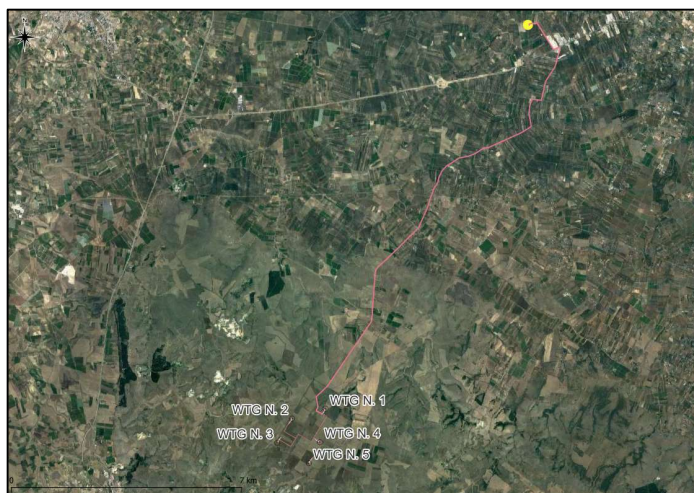
- ridurre il numero di aerogeneratori da 9 a 5;
- aumentare la potenza complessiva installata e la producibilità annua dell'impianto.

Il punto di connessione alla rete sarà il medesimo di quello ove risulta connesso l'impianto eolico oggi in esercizio. Di seguito si riporta un inquadramento su ortofoto dell'impianto ad oggi in esercizio e un inquadramento su ortofoto della soluzione progettuale proposta.

<i>Impianto eolico di Minervino Murge in esercizio</i>	<i>Impianto eolico di Minervino Murge in progetto</i>
	

Inquadramento su ortofoto dell'impianto ad oggi in esercizio e inquadramento su ortofoto della soluzione progettuale proposta

Nell'immagine che segue si mostra un inquadramento su ortofoto del nuovo layout dell'impianto, con la posizione dei nuovi aerogeneratori ed il percorso del cavidotto di connessione fino alla rete elettrica nazionale. Si precisa che il percorso del cavidotto dalla cabina di sezionamento esistente alla SSE non subirà alcuna modifica. Per maggior dettaglio si rimanda alle Tavole di Progetto.



Inquadramento a scala ampia dell'area di intervento su ortofoto

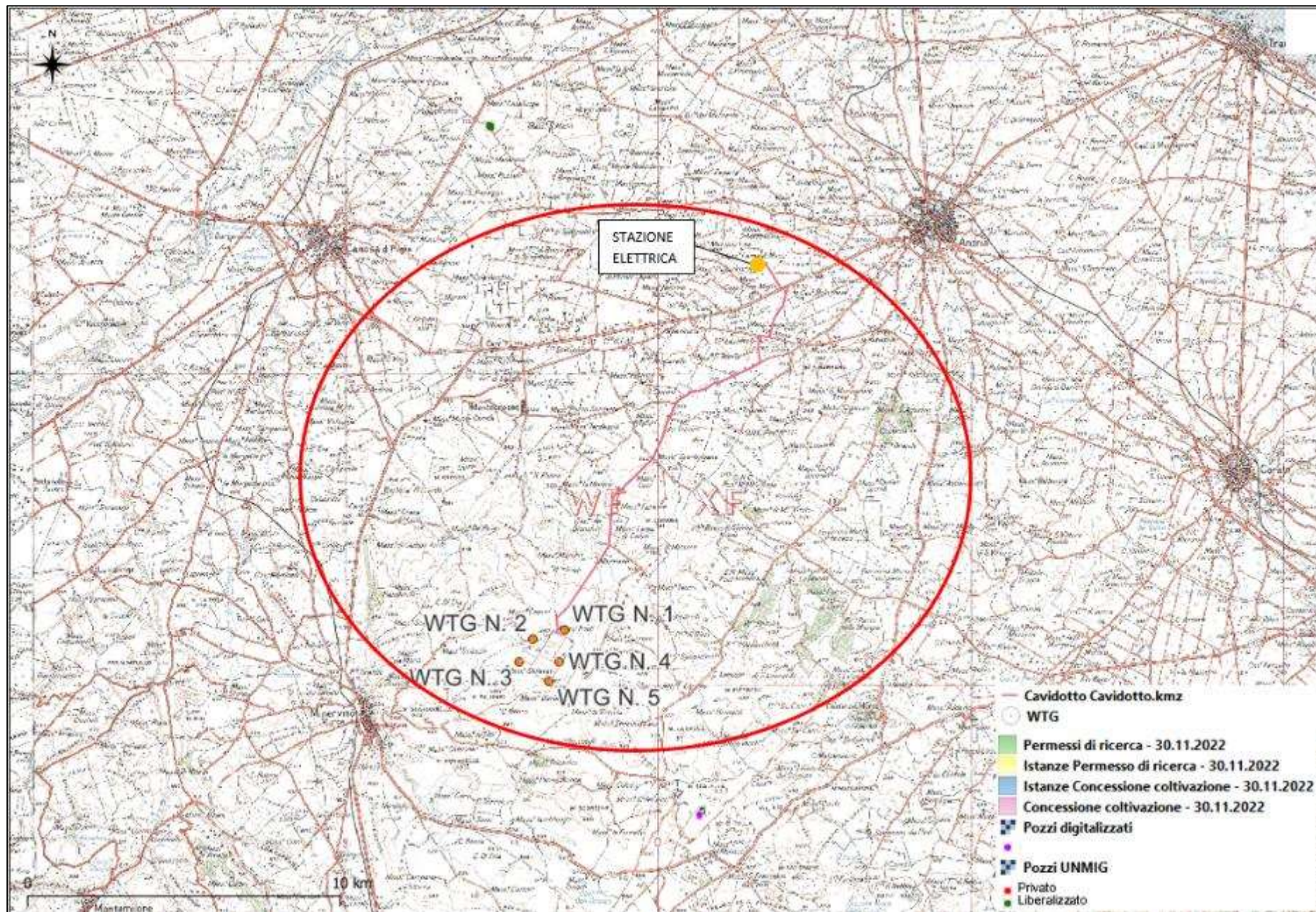
Il progetto prevede la:

- dismissione dei 9 aerogeneratori esistenti e delle relative opere accessorie (piazzole, viabilità e rimozione cavidotto), dove non propedeutiche al nuovo progetto;
- realizzazione delle nuove aree di impianto (5 WTG) e delle opere accessorie;
- adeguamento del cavidotto per i tratti in comune tra l'impianto esistente e quello in progetto e ampliamento del cavidotto.

Si riporta di seguito una stampa dell'area di impianto tratta dal WEBGIS della DGS-UNMIG (<https://unmig.mise.gov.it/index.php/it/dati/webgis-dgs-unmig>).

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



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: Integrale ricostruzione del Parco Eolico "Minervino" dismissione dei 9 aerogeneratori esistenti installazione di 5 aerogeneratori da 7,2MW_e

Titolare: Minervino Wind srl

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-attivit a/nulla-osta-minerario-per-linee-elettriche-e-impianti> alla data del *20/03/2023* 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:

n.	Lat. N	Long. E	n.	Lat. N	Long. E
1	41,11013165	16,15458138	34	41,17075929	16,19597941
2	41,11015412	16,15428144	35	41,17153479	16,19649437
3	41,10884661	16,15322911	36	41,17319383	16,19710189
4	41,10804757	16,15514354	37	41,17461235	16,1980554
5	41,10115941	16,14961217	38	41,17606452	16,19980608
6	41,10314823	16,14503554	39	41,17698384	16,20193603
7	41,10213567	16,14392861	40	41,17796759	16,20394996
8	41,10432496	16,13973161	41	41,17818999	16,20447294
9	41,10765658	16,14247314	42	41,1785669	16,20761998
10	41,10757683	16,14268913	43	41,17935962	16,21037404
11	41,09998587	16,14215296	44	41,18081879	16,21324372
12	41,10166518	16,13809758	45	41,18087256	16,21502528
13	41,10087767	16,13744059	46	41,18477385	16,22689198

n.	Lat. N	Long. E	n.	Lat. N	Long. E
14	41,10105925	16,13720025	47	41,18536282	16,22822271
15	41,10217039	16,15045043	48	41,18651839	16,23063411
16	41,1011302	16,15281342	49	41,19032916	16,22980963
17	41,1009601	16,15258571	50	41,19044935	16,23005853
18	41,10080851	16,15352305	51	41,1920972	16,23018397
19	41,0951017	16,14868875	52	41,19396847	16,23104736
20	41,09525097	16,14847714	53	41,19361642	16,23441294
21	41,10932646	16,15170061	54	41,19881769	16,23608436
22	41,10961047	16,15153312	55	41,20262799	16,23947332
23	41,11074995	16,15217896	56	41,20552321	16,24056292
24	41,11334684	16,15148027	57	41,20718533	16,24136769
25	41,11610379	16,15535619	58	41,20790645	16,24143698
26	41,11653904	16,15589538	59	41,20805782	16,24115271
27	41,13366716	16,17171359	60	41,20766405	16,23998535
28	41,13434559	16,1720359	61	41,2075557	16,23907814
29	41,14745406	16,17359394	62	41,21483077	16,23314225
30	41,14858652	16,17440761	63	41,21454645	16,23264131
31	41,15903214	16,18917721	64	41,21473878	16,23142017
32	41,16413075	16,19233428	65	41,21451181	16,23040159
33	41,17027117	16,19526417	66	41,21430949	16,22985502

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, 26/04/2023

IL PROGETTISTA
 Ing. Massimo Candeco



