



Cod.Tit.: 2.2.2

Fasc.: ID_VIP_11301_GsmtWindS Srl_Eolico

Cat.Prest: V3-VIA_009

Spett.li **MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA**
DIREZIONE GENERALE VALUTAZIONI AMBIENTALI
DIVISIONE V – PROCEDURE DI VALUTAZIONE VIA E VAS
 PEC: va@pec.mite.gov.it

REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AMBIENTE, PAESAGGIO E QUALITÀ URBANA
SEZIONE AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI
 PEC: servizio.ecologia@pec.rupar.puglia.it

Oggetto: [ID VIP 11301] - Società proponente: **GSMT WIND S.R.L.** - PARCO EOLICO DENOMINATO "MINERVINO", COSTITUITO DA 17 AEROGENERATORI DI POTENZA NOMINALE VARIABILE FRA 5,5 E 7,2 MW, PER UNA POTENZA TOTALE MASSIMA DI 99,2 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MINERVINO MURGE (BT) E CANOSA DI PUGLIA (BT), INCLUSE LE OPPORTUNE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN – **Trasmissione parere**

Rif.1: MASE prot. n. 90516 del 16/05/2024 (ARPA prot. n. 42542 del 16/05/2024)

Rif.2: Regione Puglia prot. n. 271997 del 06/06/2024 (prot. ARPA n. 47343 del 06/06/2024)

Con riferimento al procedimento di cui in oggetto, facendo seguito alla nota del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (Rif.1), in cui si precisa che "dalla data di pubblicazione dell'avviso al pubblico sul sito web del Ministero, decorre il termine di 30 giorni entro il quale chiunque abbia interesse può presentare alla scrivente le proprie osservazioni [...]" ed "entro il medesimo termine, sono acquisiti per via telematica i pareri delle Amministrazioni e degli Enti pubblici in indirizzo", ed alla successiva nota della Regione Puglia (Rif. 2), in cui "si invitano le Amministrazioni ed Enti in indirizzo a voler esprimere il proprio parere di competenza, nel termine di quindici (15) giorni", si trasmette il parere elaborato dal Servizio Territoriale di questo Dipartimento.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE SERVIZI TERRITORIALI BAT
 (Dott.ssa Rosaria PETRUZZELLI)

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO BARI
 (Dott.ssa Francesca FERRIERI)

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 BARI

Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150

www.arpa.puglia.it

C.F. e P. IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Barletta-Andria-Trani

Via Ferdinando I D'Aragona, 95 - 76121, BARLETTA

Tel. 0883.953551

E-mail : dap.bt@arpa.puglia.it

PEC : dap.bt.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



[ID VIP 11301] - Società proponente: **GSMT WIND S.R.L.** - PARCO EOLICO DENOMINATO "MINERVINO", COSTITUITO DA 17 AEROGENERATORI DI POTENZA NOMINALE VARIABILE FRA 5,5 E 7,2 MW, PER UNA POTENZA TOTALE MASSIMA DI 99,2 MW, DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MINERVINO MURGE (BT) E CANOSA DI PUGLIA (BT), INCLUSE LE OPPORTUNE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN – **Parere**

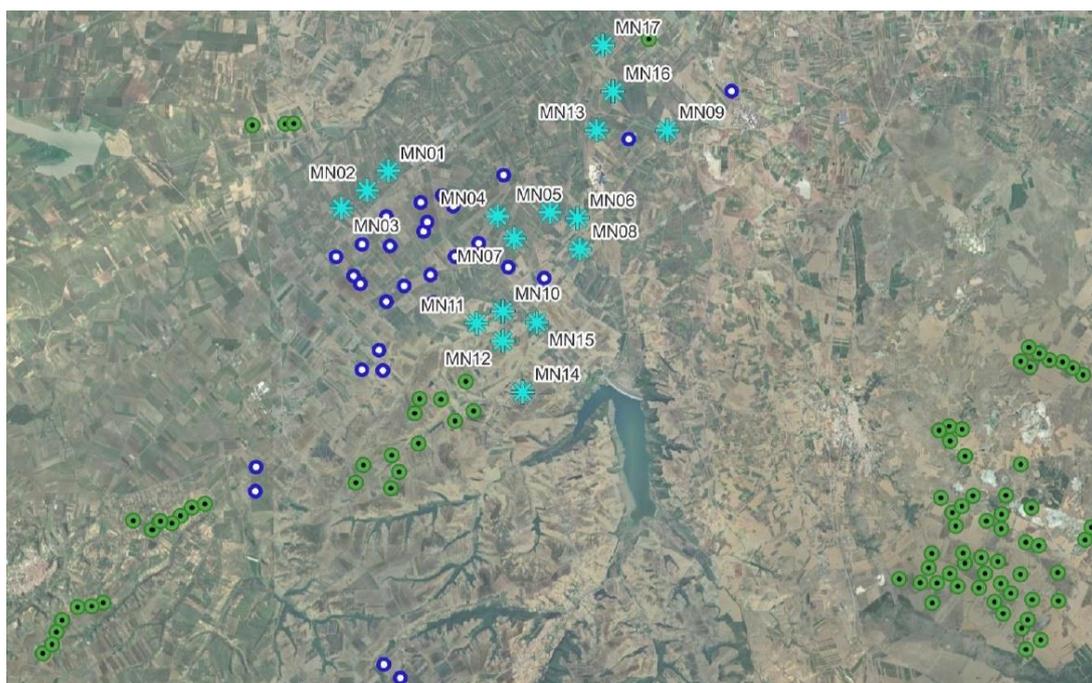
Rif.1: MASE prot. n. 90516 del 16/05/2024 (ARPA prot. n. 42542 del 16/05/2024)

Rif.2: Regione Puglia prot. n. 271997 del 06/06/2024 (prot. ARPA n. 47343 del 06/06/2024)

In riscontro alle note del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (Rif.1) e della Regione Puglia (Rif. 2), si espone quanto segue.

Punto 1. Per quanto concerne gli impatti cumulativi del parco eolico in progetto sul consumo di suolo, ai sensi della D.D. 162/2014, occorre evidenziare che le valutazioni agli atti non contengono una valutazione puntuale ed esaustiva rispetto alla presenza limitrofa di impianti fotovoltaici ed eolici realizzati e/o autorizzati (cfr. <https://webapps.sit.puglia.it/freewebapps/ImpiantiFERDGR2122/index.html>), da effettuarsi sulla base dei seguenti criteri di cui all'allegato alla D.D. 162/2014 - Tema V:

- A) criterio B: occorre evidenziare, in particolare, che gli aerogeneratori MN10 ed MN11 risulterebbero localizzati in prossimità dei seguenti impianti fotovoltaici già censiti: F/CS/B619/1, F/CS/F220/13, F/CS/F220/5;
- B) criterio C: occorre evidenziare, in particolare, la presenza limitrofa di numerosi aerogeneratori già censiti, come peraltro rappresentato dal proponente (relativamente agli aspetti di natura paesaggistica) nella seguente immagine (estratta dall'elaborato *Fotoinserimenti*, rev. 0, feb. 2024):



- in celeste: impianto eolico di progetto
- in verde e nero: impianti eolici esistenti
- in blu e bianco: impianto eolico in autorizzazione

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 BARI
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it

C.F. e P. IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Barletta-Andria-Trani

Via Ferdinando I D'Aragona, 95 - 76121, Barletta
Tel. 0883.953551

E-mail: dap.bt@arpa.puglia.it

PEC: dap.bt.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



Punto 2. Per quanto concerne le strutture idrologiche sotterranee, il proponente evidenzia quanto segue:

- A) par. 1.4.4 dell'elaborato *Studio di Impatto Ambientale* (rev. 0, feb. 2024) e pag. 10 dell'elaborato *Relazione geologica* (rev. 0, feb. 2024): *“l'area Est è caratterizzata l'affioramento prevalente di terreni permeabili [...] poggianti su un substrato impermeabile [...] che consente la formazione di una falda freatica, cosiddetta superficiale [...] il cui livello freatico si trova alla profondità variabile tra 8 e 5 m dal p.c.”*;
- B) par. 4.4 dell'elaborato *Studio di Impatto Ambientale*: *“la fondazione appoggerà su pali di fondazione [...] di profondità pari a 20,00 m”*;
- C) Tabella 8-2 dell'elaborato *Piano preliminare di utilizzo del materiale di scavo* (rev. 0, feb. 2024), in cui è riportata un'altezza massima di scavo per le fondazioni degli aerogeneratori (foro palo) pari a 23 m;
- D) pag. 429 dell'elaborato *Studio di Impatto Ambientale*: *“dai rilievi idrogeologici si deduce che in corrispondenza degli aerogeneratori non ci sono le condizioni geologiche per la formazione di falde freatiche a profondità interferite dai lavori, anche in relazione alla realizzazione di fondazioni su pali”*.

Lo scrivente Servizio rappresenta che le conclusioni di cui al suddetto punto D) risulta in contrasto con le evidenze di cui ai suddetti punti A), B) e C), rilevando pertanto una criticità dovuta alle potenziali interferenze tra la falda freatica la realizzazione dei pali di fondazione, nonché per il rischio di sversamenti e rilascio di rifiuti liquidi in fase di cantiere. Occorre rappresentare, inoltre, che il proponente non ha previsto, nell'elaborato *Piano di Monitoraggio Ambientale*, specifiche misure di monitoraggio dei corpi idrici sotterranei in fase di cantiere.

Punto 3. Per quanto concerne gli impatti sulla fauna e, in particolare, sull'avifauna, il proponente ha effettuato una valutazione al par. 2.5.2.2 dell'elaborato *Studio di Impatto Ambientale*, proponendo l'adozione di *“un avvisatore acustico per allontanare gli uccelli da potenziali collisioni, con possibilità di installare un modulo arresto rotazione pale in caso di un eccessivo avvicinamento”* e dichiarando che *“il potenziale impatto di collisione con l'avifauna risulta ridotto”*. Al riguardo, occorre evidenziare che la prossimità (0,270 km) del parco eolico al sito SIC-ZSC IT9120011 *Valle dell'Ofanto - Lago di Capaciotti* (per il quale sono censite numerose specie di uccelli di cui all'articolo 4 della direttiva 2009/147/CE ed elencate nell'allegato II della direttiva 92/43/CEE), costituisce un fattore di sovraccarico sulla componente Habitat, che necessiterebbe di più approfondite analisi (ante operam) dei dati reali di mortalità dovuta alla collisione con gli aerogeneratori già esistenti nell'areale di progetto, a cui sommare gli impatti cumulativi derivanti dalla presenza di ulteriori impianti eolici autorizzati (si rimanda all'immagine richiamata al precedente punto 1).

Punto 4. Per quanto concerne gli impatti cumulativi del parco eolico in progetto sul patrimonio culturale e identitario, ai sensi della D.D. 162/2014, occorre evidenziare quanto segue:

- A) Le disposizioni di cui all'allegato alla D.D. 162/2014 - Tema II prevedono che *“l'unità di analisi è definita dalle figure territoriali del PPTR contenute nel raggio dei 20 km dall'impianto eolico proposto [...] è necessario verificare che il cumulo prodotto dagli impianti presenti nella unità di analisi non interferisca con le regole di riproducibilità delle stesse invarianti (come enunciate nella Sezione B delle Schede degli Ambiti Paesaggistici del PPTR)”*.
- B) Le valutazioni di cui al par. 2.5.6.4 dell'elaborato *Studio di Impatto Ambientale*, nonché le conclusioni riportate nell'elaborato *Relazione paesaggistica* (*“il quadro generale che ne esce rappresentato è sostanzialmente di compatibilità del progetto”*), non approfondiscono adeguatamente l'interferenza cumulativa degli impianti presenti nell'unità di analisi con le regole di riproducibilità delle invarianti della Figura Territoriale *La valle del torrente Locone*, le quali prevedono la *“salvaguardia dell'integrità dei profili morfologici che rappresentano riferimenti visuali significativi nell'attraversamento dell'ambito e dei territori contermini”*. Al riguardo, si rappresenta che la localizzazione degli aerogeneratori in progetto determinerebbe un'alterazione non trascurabile della percezione visiva nell'attraversamento dell'ambito e dei territori contermini. Tale evidenza è supportata dalle simulazioni (post operam) di cui all'elaborato *Fotoinserti*, da cui emerge l'impatto

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente

Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 BARI
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Barletta-Andria-Trani

Via Ferdinando I D'Aragona, 95 - 76121, Barletta
Tel. 0883.953551
E-mail: dap.bt@arpa.puglia.it
PEC: dap.bt.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it



sostanziale e significativo, dovuto agli aerogeneratori di progetto, sull'integrità del profilo morfologico paesaggistico, con particolare riferimento ad alcuni elementi di maggior pregio come:

- il Castello di Canosa (cfr. pag. 577 dell'elaborato *Studio di Impatto Ambientale*: "data la posizione sopraelevata del Castello rispetto alla piana e data la conformazione del territorio a sud dove sono installati gli aerogeneratori visibili (nell'immagine sono visibili n.13 aerogeneratori) la presenza dell'impianto produce una modifica della percezione visiva sul paesaggio circostante");
- il Santuario Madonna di Ripalta (cfr. perceibilità post operam degli aerogeneratori MN09, MN13).

C) Richiamando quanto previsto ai sensi dell'Allegato 4 del D.M. 10/09/2010 (in base al quale il progetto deve "mostrare le localizzazioni proposte all'interno della cartografia conoscitiva e simulare l'effetto paesistico, sia dei singoli impianti che dell'insieme formato da gruppi di essi, attraverso la fotografia e lo strumento del rendering, curando in particolare la rappresentazione dei luoghi più sensibili e la rappresentazione delle infrastrutture accessorie all'impianto"), si evidenzia che le simulazioni (post operam) di cui all'elaborato *Fotoinserimenti* non contengono le simulazioni dell'impatto visuale da alcuni elementi tutelati limitrofi, di particolare rilevanza nell'ambito della struttura antropica e storico culturale di cui al vigente PPTR, quali:

- il Tratturello Rendina-Canosa (in prossimità degli aerogeneratori MN01, MN02, MN03, MN17) e il Regio Tratturello Lavello-Minervino (in prossimità degli aerogeneratori MN05, MN06, MN07, MN08, MN09, MN10, MN11);
- i siti: Masseria Chiancarella (rispetto alla quale il proponente prevede, altresì, un'interferenza della viabilità di progetto con la relativa fascia di rispetto), Masseria Posta Locone, Masseria Quiraldi, Masseria Crocifisso, Posta Piana, Masseria Battaglino, Masseria Coppe di Maltempo.

Punto 5. Per gli aspetti inerenti all'inquinamento elettromagnetico e luminoso, si rimanda all'allegato parere monotematico prot. n. 48436 del 11/06/2024 dell'U.O.S. Agenti Fisici di ARPA Puglia.

Per quanto sopra rappresentato, allo stato degli atti e per quanto di competenza, si ritiene di **non poter esprimere favorevole di compatibilità ambientale** per il progetto in epigrafe, qualora non si provveda ad una risoluzione delle criticità evidenziate ai punti precedenti.

Distinti saluti.

IL FUNZIONARIO
Ing. Salvatore Ostuni

IL DIRIGENTE AMBIENTALE
Ing. Ersilia D'AMBROSIO

IL DIRETTORE SERVIZI TERRITORIALI BAT
Dott.ssa Rosaria PETRUZZELLI

ALLEGATO: Parere U.O.S. Agenti Fisici prot. n. 48436 del 11/06/2024

Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione dell'Ambiente
Sede legale: Corso Trieste 27, 70126 BARI
Tel. 080 5460111 Fax 080 5460150
www.arpa.puglia.it
C.F. e P. IVA. 05830420724

Dipartimento Provinciale di Barletta-Andria-Trani
Via Ferdinando I D'Aragona, 95 - 76121, Barletta
Tel. 0883.953551
E-mail: dap.bt@arpa.puglia.it
PEC: dap.bt.arpapuglia@pec.rupar.puglia.it