

**Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale**

**Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:**

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.  
 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.  
 Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

Il Sottoscritto Mauro Ferrari in qualità di Amministratore della società wpd Altalia S.r.l.,

**PRESENTA**

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato  
 Progetto, sotto indicato.

**Progetto di un parco eolico composto da 5 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6.6 MW, per una potenza complessiva pari a 33 MW, da ubicarsi nel Comune di Altamura (BA) località "La Marinella", con opere di connessione e infrastrutture indispensabili da ubicarsi nel Comune di Matera (MT).**

**Codice procedura 8418 del 10/05/2022**

**Proponente: La Marinella S.r.l.**

**OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI**

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)  
 Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)  
 Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)  
 Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)  
 Altro: **Interferenza con un altro parco eolico nella stessa area**

**ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI**

- Atmosfera  
 Ambiente idrico  
 Suolo e sottosuolo  
 Rumore, vibrazioni, radiazioni  
 Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)  
 Salute pubblica  
 Beni culturali e paesaggio  
 Monitoraggio ambientale  
 Altro (*specificare*) \_\_\_\_\_

## TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Con riferimento al progetto di un parco eolico, composto da 5 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6.6 MW, per una potenza complessiva pari a 33 MW, da ubicarsi nel comune di Altamura (BA) in località "La Marinella", nonché opere accessorie di connessione e infrastrutture indispensabili, da realizzarsi nel Comune di Matera (MT), presentato in data 10/05/2022 ai fini della VIA dalla Società La Marinella S.r.l. (nel seguito La Marinella), la wpd Altilia s.r.l. (nel seguito wpd) presenta le seguenti osservazioni.

La Società wpd, in data 10/08/2021 ha presentato all'allora Ministero della Transizione Ecologica, istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs. 152/2006 per il progetto di un impianto per la produzione di energia da fonte eolica, costituito da 12 aerogeneratori nel Comune di Altamura.

### **La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale (CTVA) - VIA VAS il 10/11/2022 con parere n.83 ha espresso valutazione positiva circa la compatibilità ambientale del progetto.**

Attualmente lo stato della procedura sul portale del MASE "Valutazioni e autorizzazioni ambientali: VAS – VIA – AIA" è "in predisposizione provvedimento".

Di seguito le coordinate degli aerogeneratori in WGS84 – UTM33:

<b>WTG</b>	<b>Nord (Y)</b>	<b>Est (X)</b>
ATM1	4515016	628799
ATM2	4514413	628703
ATM3	4513845	628104
ATM4	4513302	627830
ATM5	4512523	627848
ATM6	4512627	628412
ATM7	4513060	628675
ATM8	4513516	629086
ATM9	4514174	629427
ATM10	4511609	629208
ATM11	4512334	629311
ATM12	4512976	629868

**In considerazione di ciò, si informa che il progetto eolico proposto da La Marinella insiste in parte sulla stessa area interessata dai 12 aerogeneratori della wpd e, pertanto, alcune delle posizioni proposte dalla Marinella sono incompatibili.**

La distanza minima tra gli aerogeneratori è regolamentata dal DM del 10/09/2010 (Linee guida nazionali per l'installazione di impianti alimentati da fonte rinnovabile) ed in particolare dall'art. 3.2 Misure di Mitigazione comma "n" che sancisce:

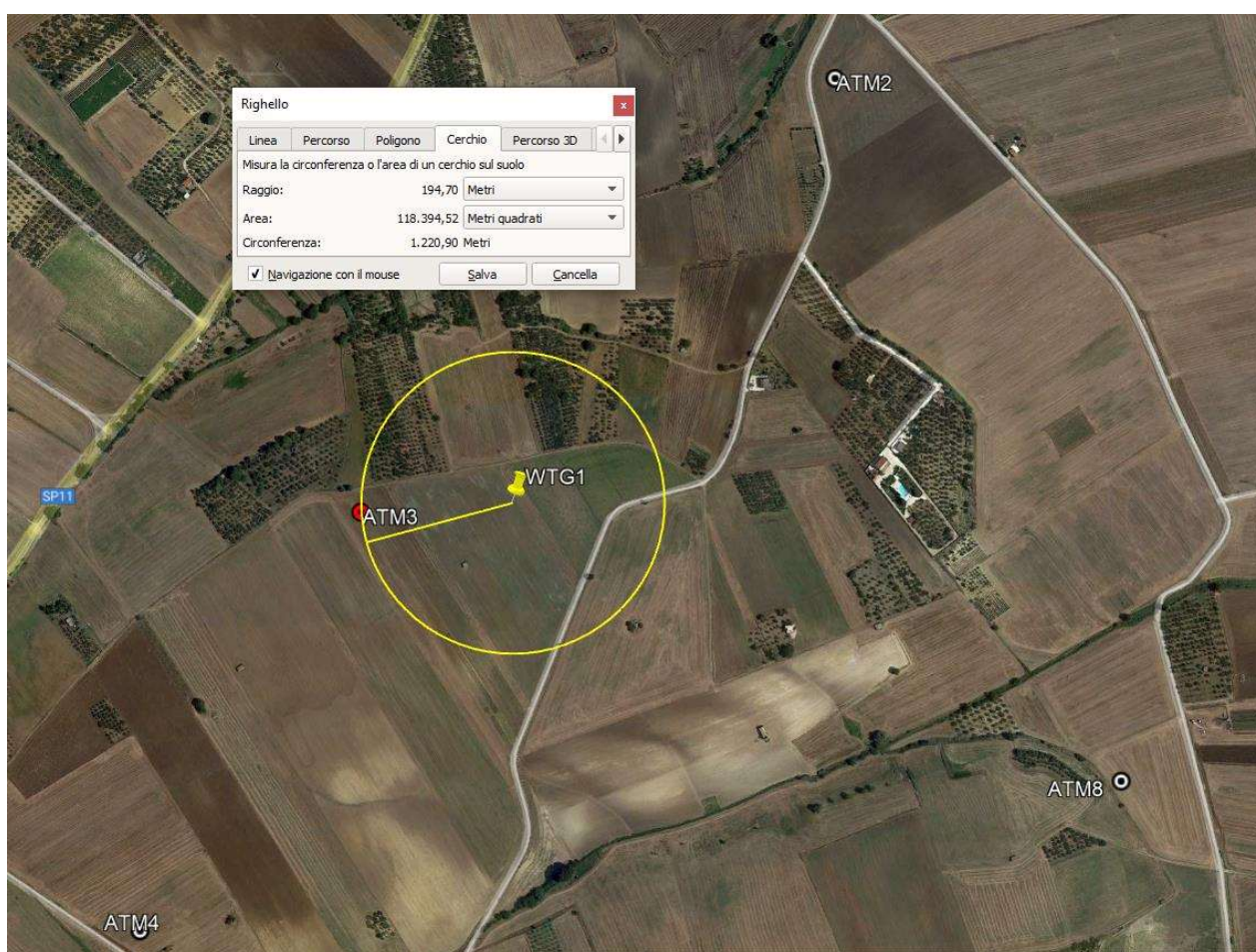
n) una mitigazione dell'impatto sul paesaggio può essere ottenuta con il criterio, di assumere una distanza minima tra le macchine di 5-7 diametri sulla direzione prevalente del vento e di 3-5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento.

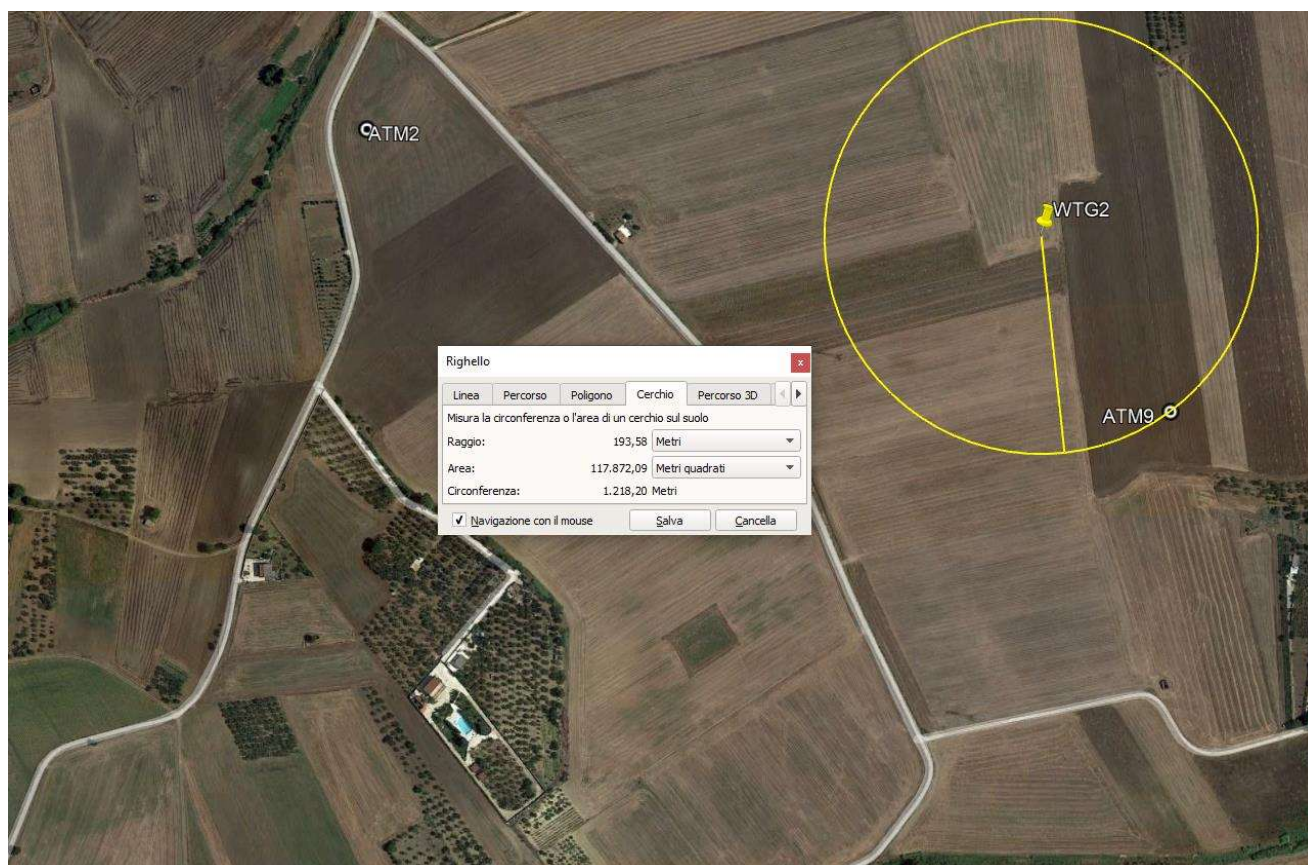
Tale distanza minima, oltre che da un punto di vista di impatto sul paesaggio, è richiesta dai produttori di turbine eoliche allo scopo di evitare problemi aerodinamici alle turbine eoliche e conseguenti rotture a fatica di alcuni importanti componenti meccanici.

La distanza minima è necessaria anche per diminuire e annullare, se possibile, il noto “effetto scia”. Tale fenomeno, noto in letteratura come “wake effect”, infatti si verifica ogni volta che il flusso del vento incontra un aerogeneratore e creano in uscita una serie di turbolenze che a sua volta producono perdite di produzione nell’aerogeneratore che riceve tali turbolenze.

	N°WTG MARINELLA	N° WTG WPD	DISTANZA WTG
<b>INTERFERENZA N°1</b>	01	ATM3	195m
<b>INTERFERENZA N°2</b>	02	ATM9	194m

L’evidenza di quanto riportato in tabella negli stralci di seguito.

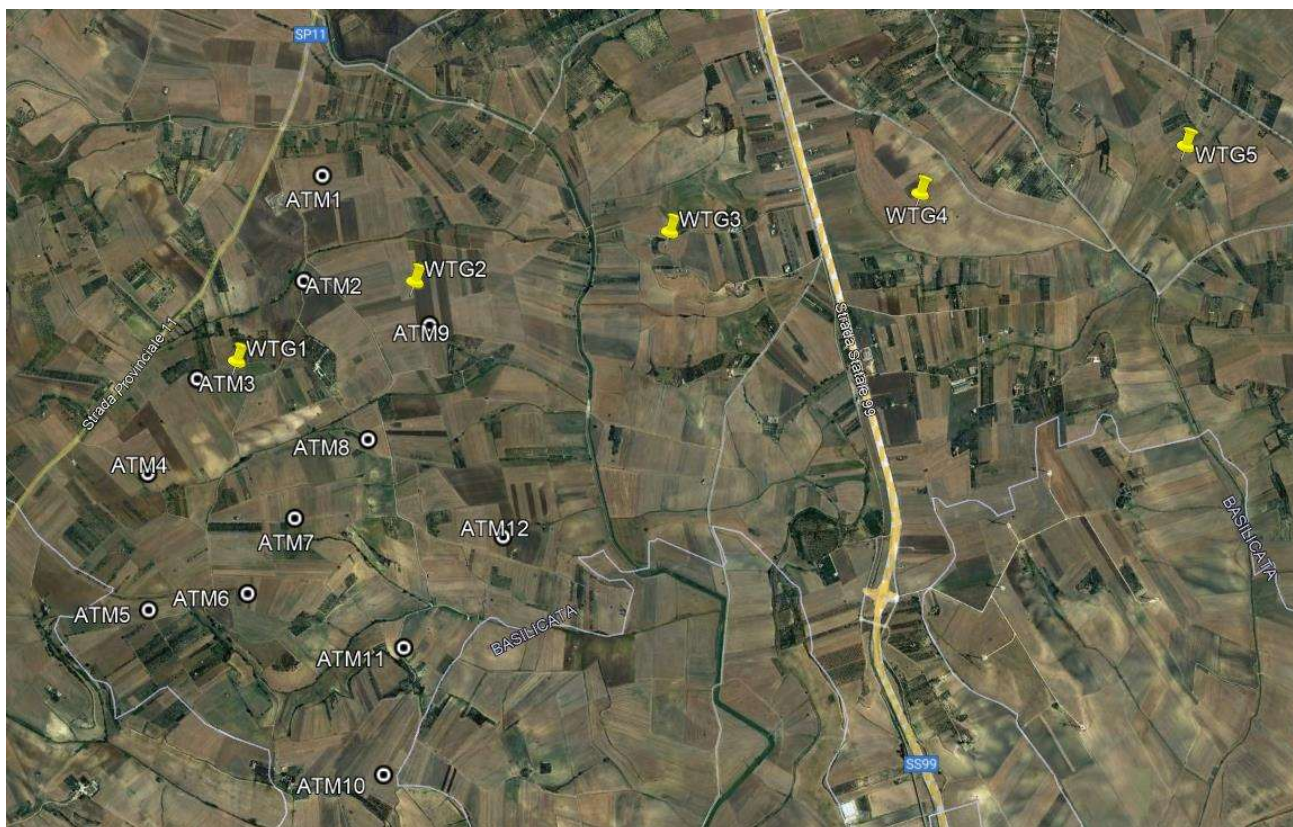




Nel caso dell'interferenza n. 1, l'aerogeneratore WTG01 presentato da La Marinella **non può coesistere** con l'aerogeneratore denominato ATM3 presentato in VIA dalla wpd, in quanto la loro distanza risulta nettamente inferiore a 510m. Gli aerogeneratori proposti dalla wpd sono caratterizzati da un diametro pari a 170m, pertanto, la distanza minima tra gli stessi, pari a 3 volte il diametro, dovrebbe risultare pari almeno a 510m. La posizione dell'aerogeneratore individuata da La Marinella risulta in sovrapposizione con l'aerogeneratore di wpd.

Anche nel caso dell'interferenza n. 2, i due aerogeneratori non possono coesistere; infatti, l'aerogeneratore WTG02 di La Marinella è posto rispetto all'aerogeneratore ATM9 di wpd secondo la direzione prevalente del vento. La distanza minima da considerare è pari a 5-7 volte il diametro, ossia 850 - 1190 m; pertanto, deve essere valutato scrupolosamente l'effetto cumulo delle turbine e l'effetto scia. La distanza da mantenere dal layout di wpd per evitare qualunque tipo di effetto dovrebbe essere pari a 1190m (7 volte il diametro maggiore pari a 170m).

Di seguito si riporta uno stralcio dei due layout in sovrapposizione.



**La Società wpd Altilia srl chiede la rimozione o la delocalizzazione a distanza adeguata degli aerogeneratori WTG01 e WTG02 previsti nel progetto della Società La Marinella srl, tenendo in considerazione il layout presentato in VIA dalla wpd Altilia srl, acquisita dal MITE in data 11.08.2021 con prot. n. 88560/MATTM, sulla base di quanto previsto dalle Linee guida Nazionali e delle osservazioni sopra esposte in merito alle distanze minime tra gli aerogeneratori.**

**Per il principio della priorità cronologica, pertanto, si ritiene che la società La Marinella srl debba adeguare il proprio layout rispettando le dovute distanze dal progetto proposto dalla scrivente.**

Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)).

#### **ELENCO ALLEGATI**

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Luogo e data Roma, 20/09/2023

Il dichiarante