

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.

(Barrare la casella di interesse)

Il/La Sottoscritto/a _____

(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)

Il/La Sottoscritto/a **LUDOVICO LOMBARDI**

in qualità di legale rappresentante della Pubblica Amministrazione/Ente/Società/Associazione

AMMINISTRATORE DELEGATO DELLA Q-ENERGY RENEWABLES 2 SRL

(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)

PRESENTA

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

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

(Barrare la casella di interesse)

ID: 10596 - Progetto per la realizzazione di un impianto eolico costituito da 9 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6,6 MW, per una potenza complessiva di 59,4 MW, da realizzarsi nel Comune di Santeramo in Colle (BA), con opere di connessione alla RTN ricadenti anche nei comuni di Laterza (TA) e Castellaneta (TA) (cod. MYTERNA n. 202201924).

*(inserire la denominazione completa del piano/programma (procedure di VAS) o del progetto (procedure di VIA, Verifica di Assoggettabilità a VIA e **obbligatoriamente il codice identificativo ID: xxxx del procedimento**)*

N.B.: eventuali file allegati al presente modulo devono essere unicamente in formato PDF e NON dovranno essere compressi (es. ZIP, RAR) e NON dovranno superare la dimensione di 30 MB. Diversamente NON potranno essere pubblicati.

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- 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 *(specificare)* **Interferenza con il progetto della Q-Energy Renewables 2 Srl – ID VIP: 10194**

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

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

TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Con nota del 04/08/2023, acquisita con prot. n. 131227/MASE in data 09/08/2023, la società Q-Energy Renewables 2 S.r.l. ha presentato istanza per l'avvio del procedimento di VIA ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs 152/2006 per la realizzazione di un nuovo impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica, costituito da 5 aerogeneratori di potenza unitaria di 7,2 MW, per una potenza complessiva d'impianto pari a 36 MW, da realizzarsi nel Comune di Santeramo in Colle (BA) in località "Vallone della Silica", incluse le relative opere di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale ricadenti anche nel Comune di Matera (MT). Dalla documentazione progettuale consultabile sul sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica inerente il progetto della Società Santeramo Wind Srl (che ha presentato istanza di VIA in data 17/11/2023) si evince che alcuni aerogeneratori proposti sono a distanze di NON sicurezza rispetto a quelli proposti dalla scrivente.

Nella seguente tabella si riportano le coordinate riferite al sistema di riferimento cartografico WGS84 UTM 33 N, degli aerogeneratori in interferenza delle due società:

Q-ENERGY RENEWABLES 2 SRL			SANTERAMO WIND SRL		
ID	E	N	ID	E	N
QER2 – T4	648067	4509625	San8	647546	4509744
QER2 – T5	648667	4509984	San9	648830	4509792

Tabella 1 - Confronto aerogeneratori in interferenza

Di seguito si riporta graficamente la sovrapposizione parziale tra gli aerogeneratori in conflitto. Si fa presente che tale sovrapposizione, provocherebbe elevate interferenza sia come funzionamento degli aerogeneratori stessi e sia a livello paesaggistico e ambientale.

In particolar modo si rappresenta che la distanza tra gli aerogeneratori in interferenza, è inferiore ai limiti previsti dalla normativa tecnica di settore che prevede una distanza minima pari a 5 volte il diametro del rotore, lungo la direttrice dei venti prevalenti e di 3 volte il diametro in direzione ortogonale. Tali distanze risultano descrivere delle ellissi aventi raggi direttori rispettivamente pari a circa 850 m e 510 m.

DISTANZA AEROGENERATORI		
Q-ENERGY RENEWABLES 2 SRL	SANTERAMO WIND SRL	Distanza
QER2 – T4	San8	Circa 509 m
QER2 – T5	San9	Circa 259 m

Tabella 2 - Interdistanze

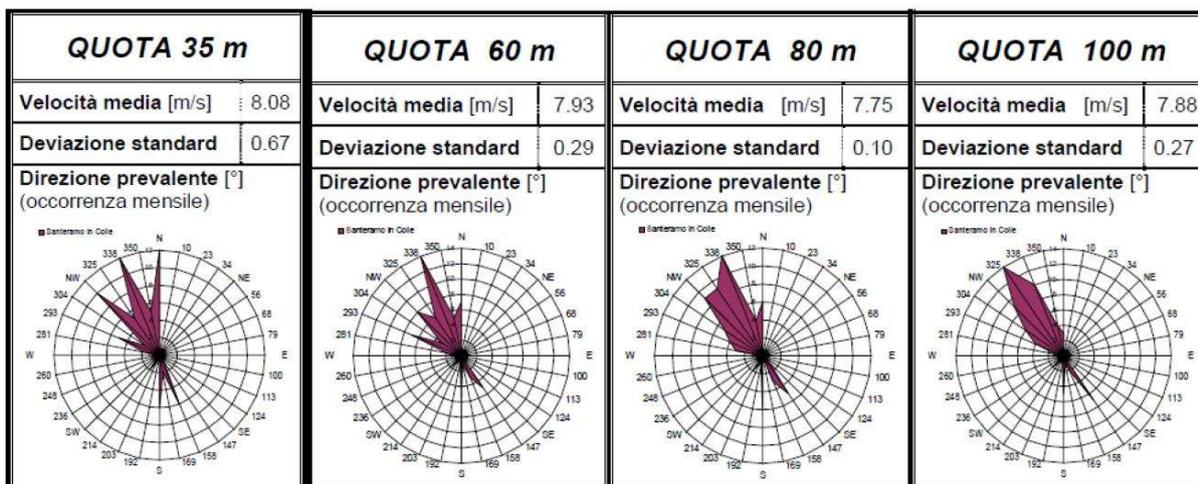


Figura 2 – Rosa dei venti prevalenti



Figura 2 – Inquadramento su ortofoto

Come si può facilmente evincere, la ridotta distanza comporterebbe una perdita di produttività per effetto Scia oltre ad una alta interferenza aerodinamica che provocherebbe turbolenze con probabili sovraccarichi dei componenti delle WTG dell'impianto eolico della Q-Energy Renewables 2 Srl durante la fase operativa dell'impianto con conseguente rischio di maggiore sollecitazione e maggior possibilità di rottura degli aerogeneratori

Pertanto alla luce di quanto sopra, si osserva che considerata sia la data di presentazione dell'istanza VIA relativa all'impianto eolico della società Q-Energy Renewables 2 Srl, sia le caratteristiche dello stesso, l'esistenza e la configurazione di tale progetto dovranno essere necessariamente essere prese in considerazione nell'ambito dell'istruttoria relativa all'impianto della Santeramo Wind Srl, ai fini della risoluzione

dell'interferenza sopra illustrata anche mediante lo spostamento degli aerogeneratori SAN8 e SAN9 ad una distanza tale che permetta alle WTG 4 e 5 dell'impianto della Q-Energy Renewables 2 Srl di poter operare senza alcuna interferenza energetica ed aerodinamica

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).

Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.

ELENCO ALLEGATI

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

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato XX - _____ (inserire numero e titolo dell'allegato tecnico se presente e unicamente in formato PDF)

Milano, 18/12/2023

(inserire luogo e data)

Il/La dichiarante

 Firmato digitalmente da:
Lombardi Ludovico
Firmato il 18/12/2023 17:04
Seriale Certificato: 3036744
Valido dal 30/11/2023 al 30/11/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA