

**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 Sottoscritto GOSTNER ERNST

in qualità di legale rappresentante della Società

AVETRANA ENERGIA SRL

**PRESENTA**

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

- Piano/Programma, sotto indicato  
 Progetto, sotto indicato

**ID: 12825 - Progetto di un impianto eolico denominato "Venticinque Anni", di 10 aerogeneratori di 7,2 MW, per una potenza complessiva di 72 MW, da realizzarsi nel Comune di Avetrana (TA), e delle relative opere di connessione alla RTN ricadenti nel medesimo comune**

*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**

- 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) \_\_\_\_\_

**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) IMPATTO CUMULATIVO\_\_\_\_\_

## TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Avetrana Energia è titolare di un progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile eolica, composto da 15 aerogeneratori, avente una potenza complessiva di circa 63 MW (cod. pratica 201800410), da realizzarsi nel Comune di Avetrana, con opere accessorie alla RTN ricadenti nei comuni di Erchie e San Pancrazio Salentino (di seguito, il "**Progetto Avetrana**").

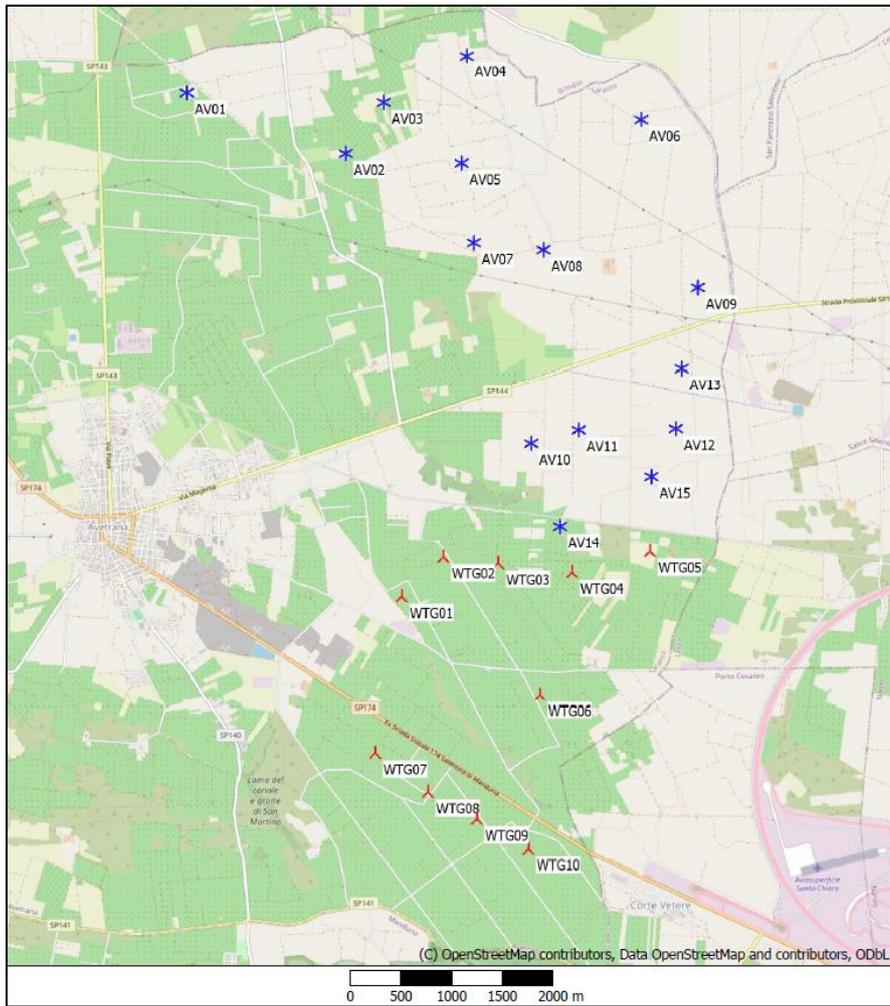
Per l'autorizzazione del Progetto Avetrana, la scrivente ha presentato, rispettivamente, in data 27 gennaio 2020, istanza al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (oggi e in seguito MASE) per la Valutazione di Impatto Ambientale e, in data 11 febbraio 2020, istanza presso la Regione Puglia per il rilascio dell'autorizzazione unica ai sensi del D.lgs. n. 387/2003.

Il Progetto Avetrana ha ricevuto, in data 12 settembre 2022, il parere favorevole n. 316 della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale del MASE, mentre è pendente la Conferenza dei Servizi decisoria per il rilascio dell'Autorizzazione Unica, la cui istanza è stata dalla Regione dichiarata procedibile con nota prot. AOO\_159/01/03/2021 n. 2132 del 3 marzo 2021.

Ictu oculi la priorità del Progetto Avetrana rispetto al progetto presentato dalla società E-Way 12 S.r.l., con conseguente diritto di far valere, in ogni sede, tale priorità nei confronti di ogni altro progetto successivo che dovesse risultare confliggente. A tal riguardo, va aggiunto come Avetrana Energia s.r.l. abbia già sottoscritto, in data 18.03.2021, una Convenzione con il Comune di Avetrana, attinente la realizzazione dell'impianto eolico.

Posta la doverosa premessa, il progetto presentato dalla società E-Way 12 S.r.l. risulta, purtroppo, essere interferente con il Progetto Avetrana. In particolare, le turbine WTG3 e WTG4 non rispettano le distanze prescritte dalle Linee Guida Nazionali D.M. 10-09-2010 che definiscono la distanza minima tra le macchine di 5-7 diametri nella direzione prevalente del vento e 3-5 diametri sulla direzione perpendicolare a quella prevalente del vento (punto 3.2 lett.n.); gli aerogeneratori in questione non sono disposti in maniera da ottemperare a tale prescrizione, quale misura di mitigazione dell'impatto sul paesaggio, in quanto all'interno dell'area descritta dalle due distanze ricade la turbina AV14 del progetto eolico di Avetrana Energia.

La potenziale messa in esercizio dell'impianto eolico "Venticinque Anni", oltre a creare un evidente "effetto selva", comporterebbe significative perdite di produzione stimate all'incirca in 4,1 GWh/anni del parco eolico di Avetrana Energia. Nel dettaglio, le turbine WTG2- WTG3, WTG4 e WTG5 sono poste a distanza tale che l'aerogeneratore più prossimo AV14 da solo subirebbe una perdita di scia pari al 18%.



- \* Aerogeneratore Parco Eolico "Avetrana Energia"
- ⚓ Aerogeneratore Parco Eolico "Venticinque Anni"

Figura 1 - Mappa con disposizione degli aerogeneratori dei due parchi eolici

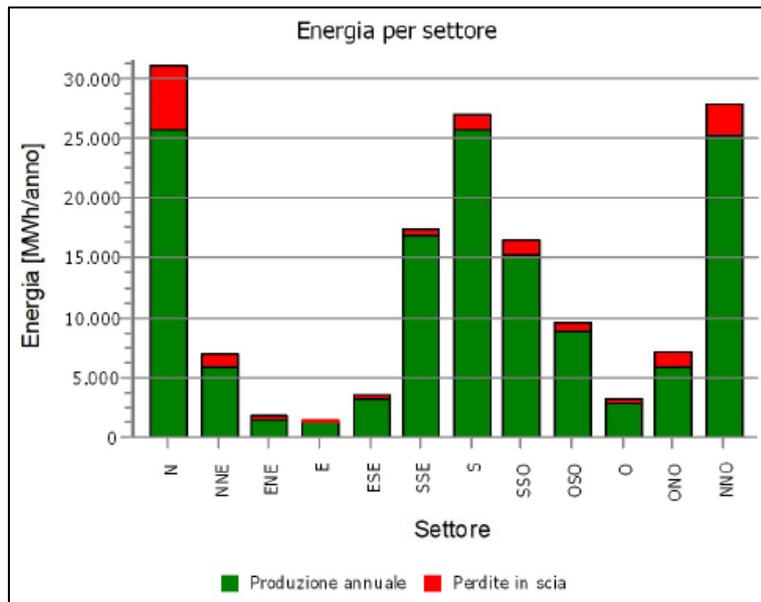


Figura 2 – Istogramma dell'energia prodotta/persa per effetto scia dal parco eolico AE

Tale perdita di produzione deriva dal fatto che la risorsa vento perde parte della sua energia quando attraversa il rotore di una turbina eolica. Tutti gli aerogeneratori a valle del nuovo impianto per questo motivo subirebbero una perdita di produzione chiamata *perdita di scia*, variabile in funzione della velocità e della direzione del vento e della posizione degli aerogeneratori del nuovo progetto.

In conclusione, tenuto conto che la media di valorizzazione economica in Zona Sud nel mese di Agosto 2024 è stata di 131,49 €/MWh€ e il prezzo zonale di vendita MGP (Mercato del Giorno Prima) è attualmente pari a 121,69 €/MWh, la perdita economica stimata sarebbe di circa 500.000 €/anno.

Le superiori censure, osservazioni, argomentazioni, quindi, legittimano la scrivente a chiedere a codesto Spett.le Ministero di voler domandare specifiche integrazioni documentali che: (i) tengano conto in termini di impatti cumulativi anche della presenza del Progetto Avetrana; (ii) eseguano la verifica dell'interferenza sopra evidenziata; (iii) prevedano uno spostamento della posizione di tutti gli aerogeneratori interferenti al fine di risolvere l'incompatibilità progettuale evidenziata.

Con riserva di ogni tutela nelle sedi competenti.

Distinti saluti.

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

Bolzano, 17/09/2024

Il/La dichiarante

(Firma)



GOSTNER ERNST  
18.09.2024 11:46:22  
GMT+02:00