

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 Conti Giovambattista

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

Conti Luciano e Giovambattista società semplice agricola

(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: CODICE PROCEDURA (ID_VIP/ID_MATTM):10844

Impianto per la produzione di energia elettrica da fonte eolica, costituito d 6 aerogeneratori della potenza Complessiva di 37,2 MW, un sistema di accumulo da 25 MW e relative opere connesse in località "Rempillo" nel comune di Pitigliano (GR).

(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) AREA IMPIANTO EOLICO NON IDONEA EX art. 20 com.8 lettera c quater del Decreto Legislativo n. 199 del 2021 e s.m.i. e Decreto Ministeriale dello Sviluppo Economico del 10.09.2010

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) _____

TESTO DELL' OSSERVAZIONE

__ OGGETTO:(ID: 10844) Progetto per la realizzazione di un parco eolico, comprendente 6 aerogeneratori della potenza complessiva di 37,2 MW, un sistema di accumulo da 25 MW e relative opere connesse in loc. "Rempillo" nel comune di Pitigliano (GR) da parte di Sorgenia Renewables s.r.l.

OSSERVAZIONI

Analizzando il progetto dei 6 aerogeneratori dalla potenza di 6,2MW ciascuno, un'altezza complessiva di 210 m. con rotore di diametro di 170 m. e la relativa fondazione che prevede un enorme plinto in cemento armato per ciascuna torre con 20 pali trivellati di 1,5 m. per una lunghezza di m. 30. Le restanti opere connesse con cavidotti lungo le strade esistenti, di nuova realizzazione, centrali di accumulo e quant'altro deturperebbero in modo irreversibile l'ampia area interessata. Si tenga presente che si sta parlando di colline ancora incontaminate da qualsivoglia complesso industriale. L'agricoltura biologica, l'allevamento bovino, la pastorizia, la viticoltura, olivicoltura, oltre le varie strutture agrituristiche trovano fondamento nel conservare e preservare il paesaggio. I casali rurali della zona sono quasi tutti inquadrati come storici e tutelati come tali, non si vede quindi come si possa ergere aerogeneratori di 210 m. nel raggio di poche centinaia di metri. In particolare, gli aerogeneratori P04, P05 e P06 distano da 300 m. a 500 m. da un agglomerato di edifici storicizzati, (allegato B) dove i residenti, (tra cui il sottoscritto agricoltore e allevatore) subirebbero senza ombra di dubbio lo shadow flickering (ombreggiamento intermittente) vista la disposizione delle imponenti pale, situate "scelleratamente", ad EST, SUD e OVEST, ovvero nella direttrice alba-tramonto rispetto alle abitazioni. Con effetto di sfarfallio nell'intero arco

della giornata. Questo fenomeno è molto impattante e alcuni studi mettono in risalto come abbia effetti negativi sulla salute dell'uomo. Si può citare ad esempio lo studio di Graham Harding, Pamela Harding, and Arnold Wilkins dell'Istituto di Scienze Neurologiche, Aston University Birmingham, UK, Dipartimento di Psicologia, University of Essex Colchester, UK che sostiene come le turbine eoliche, nel produrre l'effetto ottico chiamato "shadow flicker" (sfarfallio dell'ombra) producano danni alla salute dell'uomo.

Dovremmo poi aggiungere alle osservazioni sopra citate, l'impatto acustico, che andrebbe a gravare in modo devastante sui residenti e agricoltori della zona, che come il sottoscritto subirebbero il fenomeno acustico H 24. Non meno importante sarebbe l'impatto sugli animali (bovini allevati allo stato brado) che sono presenti in buona parte del territorio sottostante il parco eolico, ma a risentirne sarebbe la fauna tutta. L'Accademia Nazionale Francese di Medicina nel 2006 presentò un rapporto che così concludeva: "...Il suono emesso dalle pale è a bassa frequenza, la quale si diffonde facilmente varia secondo il vento costituendo un rischio permanente per coloro che vi sono esposti. L'Accademia raccomanda l'ubicazione delle turbine eoliche almeno a 1,5 km di distanza dalle abitazioni". (Chouard, C-H. Panorama du medecin, 20 marzo 2006).

Analoghi studi sono stati effettuati dal Professor Alec Salt, presso la scuola di Medicina della Washington University a Saint Louis, il quale ha esposto e descritto i vari modi, attraverso i quali gli infrasuoni e i suoni a bassa frequenza provenienti dalla turbine eoliche possono creare disturbi alle persone che vi vivono vicine.

Da evidenziare anche gli aspetti di logistica, nel territorio circostante l'eventuale parco eolico, la viabilità attuale è limitata quasi a "sentieri" che non permetterebbe nessun tipo di accesso ai mezzi speciali inerenti il progetto, oltre a tutti i cavidotti, ampliamenti e livellamenti della viabilità e conseguente ulteriore devastazione del territorio, con disagi enormi a carico di residenti, lavoratori e tutti gli ospiti dei numerosi impianti agrituristici della zona.

Si consideri, che l'area interessata dal progetto eolico, è classificata come ZVN (zona vulnerabile ai nitrati) si tratta di zone che per litologia, profondità degli strati più permeabili o protezione (confinamento) della falda presentano acque sotterranee a vulnerabilità alta, elevata e molto alta (delibera del consiglio regionale n. 570 11\02\1997). La fondazione di ogni torre che prevede 20 pali ciascuna impiantati nel terreno per 30 m. potrebbe influire sulle falde acquifere drasticamente. La pala P06 risulta posizionata praticamente sopra una piccola sorgente denominata appunto Rempille da cui prende il nome erroneamente il progetto "Rempillo".

Il progetto industriale rischia di svuotare il territorio dei suoi valori fondamentali, come agricoltura e agriturismi con connesse conseguenze di degrado dei terreni circostanti. Aziende agricole come la

mia, presenti da generazioni, già provate dalla crisi che gravita nel settore agricolo, andranno scomparendo definitivamente in nome dell'eolico.

In conclusione, si consideri che siamo a poche centinaia di metri dalla CONCA del LAGO di MEZZANO e dalla SELVA del LAMONE, che non ne trarrebbero certo benefici. In estrema sintesi si chiede di tener conto delle semplici sopra esposte considerazioni di non dare autorizzazione per l'impianto eolico denominato "rempillo" nel Comune di Pitigliano.

Si ringrazia per l'attenzione prestata.

Allegato B)



