



Prot. 39/2023/UT/FP del 01/03/2023

Spettabile

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetico
Direzione Generale Valutazioni Ambientali
Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS
Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma
A mezzo PEC: va@pec.mite.gov.it

e

Parco Eolico di Calitri S.r.l.
Via Ivrea 70, 10089 Rivoli (TO)
A mezzo PEC: parcoeolicocalitri@pec.it

Oggetto: [ID_VIP: 8609] Istanza per il rilascio di provvedimento di VIA ai sensi dell'art.23 del D.lgs 152/2006 relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Piani San Pietro", costituito da n. 16 aerogeneratori di potenza unitaria pari a 6 MW, per una potenza complessiva dell'impianto di 96 MW, da realizzarsi nei Comuni di Calitri e Bisaccia (AV).

Proponente: AREN Electric Power S.p.A.

Trasmissione controdeduzioni all'osservazione presentata da Parco Eolico di Calitri S.r.l. in data 15 febbraio 2023 e pubblicate sul sito del MASE.

AREN Electric Power S.p.A. Unipersonale, società regolarmente costituita ed esistente ai sensi della legge italiana, con sede legale in Via dell'Arrigoni n. 308, codice fiscale, partita Iva e numero di iscrizione al Registro delle Imprese 03803880404, REA n. FO-03803880404 (di seguito la "Società"), in persona del Dott. Gabriele Gentili, nella sua qualità di legale rappresentante,

PREMESSO CHE

- i. la scrivente Società, con nota prot. n. 141 del 29 giugno 2022, ha presentato istanza (di seguito l'"**Istanza**") per l'avvio della procedura di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art. 23 del D.lgs. 152/2006 relativa al progetto di un impianto eolico denominato "Piani San Pietro", costituito da n. 16 aerogeneratori di potenza unitaria pari a 6 MW, per una potenza complessiva dell'impianto di 96 MW, da realizzarsi nei Comuni di Calitri e Bisaccia (AV) (di seguito l'"**Impianto Aren**") e acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica con prot. MiTE-82960 in data 04 luglio 2022;
- ii. in data 18 gennaio 2023, con nota prot. 0006480, il competente Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ha comunicato la procedibilità dell'Istanza;
- iii. in data 15 febbraio 2023 la società Parco Eolico di Calitri S.r.l. ha presentato al MASE la propria osservazione al progetto dell'impianto in oggetto, rilevando una interferenza con un proprio impianto eolico previsto in aree limitrofe e per il quale ha presentato istanza di verifica di assoggettabilità a VIA presso il medesimo ministero, in data 22 luglio 2022 (di seguito l'"**Impianto Parco Eolico di Calitri**");

AREN Electric Power S.p.A. Unipersonale

Via dell'Arrigoni n. 308 | 47522 Cesena (FC) | Ph. +39 0547 415245 | Fax +39 0547 415274 | www.aren-ep.com

C.F./P.Iva 03803880404 | Iscritta nel Registro delle Imprese della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini 03803880404 | REA 317048 | Cap. Soc. € 8.000.000,00 i.v.



CONSIDERATO CHE

- iv. la Società era già a conoscenza dello sviluppo di detto impianto, infatti era stato correttamente inserito nelle tavole progettuali afferenti alle possibili interferenze con altri impianti eolici esistenti/autorizzati/in fase autorizzativa, come mostrato nell'elaborato *CLTDT_GENT01900_00_Planimetria generale con distanze tra WTG di progetto e WTG esistenti/autorizzate/in corso di autorizzazione*;
- v. i documenti progettuali consultabili relativi al progetto dell'Impianto Parco Eolico di Calitri risultano essere quelli afferenti alla procedura di valutazione preliminare¹ presentata al MITE (ora MASE) in data 03 novembre 2021 e conclusasi con la nota Prot. 30734 del 10/03/2022 di sottoposizione del progetto a verifica di assoggettabilità a VIA; infatti l'istanza di verifica di assoggettabilità a VIA² del 22 luglio 2022 non risulta ad oggi ancora procedibile e quindi non vi sono documenti consultabili.

Tutto ciò premesso e considerato, la Società

TRASMETTE

le proprie controdeduzioni alle osservazioni presentate dalla società Parco Eolico di Calitri S.r.l. al MASE.

Preme innanzitutto sottolineare l'interdistanza presente tra le turbine afferenti all'Impianto Aren e tra le turbine afferenti all'Impianto Parco Eolico di Calitri:

- la minor distanza che intercorre tra i due impianti, viene registrata tra la turbina G5 dell'Impianto Aren (che presenta coordinate 533685;4533575 nel sistema UTM33-WGS84) e la turbina CA05 dell'Impianto Parco Eolico di Calitri (che presenta coordinate 533560;4532862 nel sistema UTM33-WGS84): tra tali turbine vi è una distanza di 724m pari a oltre 4 diametri, considerando il diametro maggiore, pari a 170m, dell'Impianto Parco Eolico di Calitri;
- la distanza appare idonea ad evitare qualsiasi effetto scia, tant'è che la stessa società Parco Eolico di Calitri S.r.l. ha mantenuto una interdistanza minore tra le proprie turbine, come si evidenzia nella tabella seguente:

	Distanza [m]	Numero di diametri corrispondenti
CA03-CA05	585	3
CA03-CA08	574	3
CA03-CA11	870	5
CA05-CA08	1079	6
CA08-CA17	527	3
CA08-CA11	1136	7
CA17-CA22	641	4

Tabella 1: Interdistanza tra le turbine dell'Impianto Parco Eolico di Calitri

- tale aspetto è sottolineato all'interno dell'elaborato *I-EOL-E-CALI-PDF-RT001a_Relazione_tecnica_illustrativa* nel quale è riportato "Nella scelta del posizionamento della turbine si è garantita una disposizione al fine di garantire la presenza di corridoi di transito per la fauna e di ridurre

¹ Link diretto al portale del MASE <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Documentazione/8135/11979>

² Link diretto al portale del MASE <https://va.mite.gov.it/it-IT/Oggetti/Info/9340>



l'impatto visivo rispettando delle distanze reciproche minime; inoltre, gli aerogeneratori sono stati posizionati considerando una distanza tra di essi lungo la direzione del vento pari a tre volte il diametro del rotore in modo tale da evitare il cosiddetto effetto selva ed evitare interferenze aerodinamiche tra gli stessi";

- non si comprende pertanto perché, se tra le turbine dell'Impianto Parco Eolico di Calitri è sufficiente mantenere una distanza minima di tre volte il diametro del rotore, tra le stesse e quelle dell'Impianto Aren tale distanza sia insufficiente;
- si consideri inoltre che le turbine in progetto per l'Impianto Aren hanno dimensioni minori di quelle dell'Impianto Parco Eolico di Calitri: nel primo caso si raggiunge un'altezza tip di 180m con un rotore di 150m, mentre nel secondo caso si raggiunge un'altezza tip di 220m con un rotore di 170m.

In merito al posizionamento dell'Impianto Aren, si fa notare come questo, nella porzione limitrofa all'Impianto Parco Eolico di Calitri, si trovi a nord rispetto all'Impianto Parco Eolico di Calitri pertanto, analizzando la direzione prevalente del vento, proveniente da Sud-Ovest (come riportata nell'elaborato *I-EOL-E-CALI-PDF-RT001a_Relazione_tecnica_illustrativa*) appare evidente come l'Impianto Aren non possa arrecare danno alla producibilità dell'Impianto Parco Eolico di Calitri, bensì potrebbe verificarsi il contrario. Si veda a tal proposito l'elaborato grafico allegato. A supporto di ciò, si evidenziano inoltre le quote del terreno su cui verranno ubicati gli aerogeneratori di entrambi i progetti:

- le turbine G2, G5, G4 dell'Impianto Aren si trovano a quote variabili tra 692 e 725 m slm (da planimetrie su base CTR presentate);
- le turbine CA03 e CA05 dell'Impianto Parco Eolico di Calitri si trovano a quote rispettivamente di 744 e 748 m slm (da elaborato *I-EOL-E-CALI-PDF-CTR_003a_CTR_Stralcà*).

A queste quote del terreno vanno poi aggiunte le quote dei singoli aerogeneratori, riportate in precedenza: appare nuovamente evidente come gli aerogeneratori dell'Impianto Parco Eolico di Calitri siano previsti a quote maggiori rispetto agli aerogeneratori dell'Impianto Aren, confermando come l'Impianto Aren non possa arrecare danno alla producibilità dell'Impianto Parco Eolico di Calitri.

Infine si sottolinea come, l'istanza di verifica di assoggettabilità a VIA dell'Impianto Parco Eolico di Calitri non risulti ad oggi procedibile, mentre l'istanza di VIA dell'Impianto Aren sia procedibile dal 18 gennaio 2023.

In conclusione, la Società

CHIEDE

a codesto rispettabile Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica, di valutare positivamente le posizioni previste per le turbine dell'Impianto Aren, in quanto non si verifica interferenza con l'Impianto Parco Eolico di Calitri.

La Società si rende fin d'ora disponibile ad approfondire eventuali ulteriori aspetti se la società Parco Eolico di Calitri S.r.l. condividesse il proprio studio anemologico.

La Società resta a disposizione per qualunque chiarimento dovesse rendersi necessario, eleggendo domicilio per l'invio delle comunicazioni la sede legale della Società:

Via dell'Arrigoni n. 308, 47522 Cesena (FC), PEC: aren-ep@legalmail.it

Distinti saluti.

Cesena, 01 marzo 2023

AREN Electric Power S.p.A. Unipersonale

Dott. Gabriele Gentili

AREN Electric Power S.p.A. Unipersonale

Via dell'Arrigoni n. 308 | 47522 Cesena (FC) | Ph. +39 0547 415245 | Fax +39 0547 415274 | www.aren-ep.com

C.F./P.Iva 03803880404 | Iscritta nel Registro delle Imprese della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini 03803880404 | REA 317048 | Cap. Soc. € 8.000.000,00 i.v.

Legenda

- Posizioni WTG di progetto
- Parco Eolico Calitri S.r.l. 37 MW_Variante Proposta_08/11/2021
- Interdistanze tra torri Parco Eolico Calitri (variante)
- Distanze tra WTG Piani San Pietro - Parco Eolico Calitri (variante)
- ▭ Confini Comunali Regione Campania



250 0 250 500 750 m

COORDINATE WGS 84 - UTM 33N

Impianto eolico Piani San Pietro

WTG	X	Y
G1	534771	4534651
G2	534263	4533415
G3	533976	4534170
G4	533113	4533649
G5	533685	4533575
G6	533900	4535660
G7	534528	4535636
G8	535504	4535735
G9	533731	4536246
G10	533474	4536904
G11	531873	4529639
G12	534824	4533686
G13	534722	4532896
G14	532366	4529198
G15	533032	4529099
G16	533120	4529714

Impianto eolico Parco Eolico Calitri

WTG	X	Y
CA03	532976	4532830
CA05	533560	4532862
CA08	532576	4532419
CA11	533711	4532365
CA17	532517	4531895
CA22	532125	4531388

