



Prot. 111/2023/UT/CA del 12/07/2023

*Spettabili*

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

Direzione Generale Valutazioni Ambientali

Divisione V – Procedure di valutazione VIA e VAS

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma (RM)

*A mezzo PEC: [va@pec.mite.gov.it](mailto:va@pec.mite.gov.it)*

*e*

**Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica**

**Commissione Tecnica PNRR-PNIEC**

*A mezzo PEC: [compniec@pec.mite.gov.it](mailto:compniec@pec.mite.gov.it)*

*e*

**Q-ENERGY RENEWABLES S.r.l.**

Via Vittor Pisani, 8/a - 20124 Milano (MI)

*A mezzo PEC: [q-energyrenewables2srl@legalmail.it](mailto:q-energyrenewables2srl@legalmail.it)*

**Oggetto: [ID\_VIP: 8877] “Istanza per il rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs. 152/2006, relativa al Progetto per la realizzazione di un impianto eolico, composto da 7 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6 MW, per una potenza complessiva d'impianto pari a 42 MW, e delle relative opere di connessione, da realizzarsi nei comuni di Bovino (FG) e Troia (FG), in località "Serrone" e "Convegna"**

**Proponente: Q-Energy Renewables S.r.l.**

**Presentazione di Osservazioni al progetto.**

---

Spett.le Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica,

con riferimento all'iniziativa progettuale e all'istanza in epigrafe, ai sensi dell'ex. Art. 24 comma 3 del D.lgs n. 152/2006 s.m.i., si trasmettono le seguenti osservazioni.

**PREMESSO CHE**

- i.* in data 17 maggio 2022 la scrivente società AREN Electric Power S.p.A. (di seguito, “**la Scrivente**” o “**AREN**”) ha presentato presso il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica ai sensi dell'art. 23 del D.lgs n. 152/2006 e ss.mm., Istanza per l'avvio del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale (di seguito l' “**Istanza AREN**”) in

**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](http://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.



relazione al “PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI IMPIANTO EOLICO “SERRAREDINE” DI POTENZA 90 MW” sito nel Comune di Troia (FG) (di seguito, l’“Eolico AREN”);

- ii. in data 08 settembre 2023 con nota 0108269, il Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica, in seguito alla verifica della completezza della documentazione trasmessa e dell’assoluzione degli oneri contributivi previsti, ha comunicato alla Scrivente la procedibilità dell’Istanza AREN e il suo codice identificativo, ID\_VIP 8587;

#### CONSIDERATO CHE

- iii. in data 03 agosto 2022 la società Q-Energy Renewables S.r.l. (di seguito, “Q-Energy”) ha presentato presso il MASE istanza di avvio, ai sensi dell’art. 27 del D.lgs. n. 152/2006 e ss.mm., del procedimento di PUA relativamente all’impianto eolico di cui all’oggetto (di seguito, “Eolico Q-Energy”) con codice ID\_VIP 8877;
- iv. in data 13 giugno 2023 il MASE ha aperto la possibilità di presentare osservazioni all’Eolico Q-Energy tramite la seconda consultazione pubblica;

#### CONSIDERATO INOLTRE CHE

- v. l’Eolico AREN presentato dalla Scrivente prevede l’installazione di n. 15 aerogeneratori modello Vestas V150 di potenza unitaria 6MW, con rotore di diametro 150 m e altezza al mozzo di 105 m. Gli aerogeneratori sono localizzati alle seguenti coordinate:

G	X	Y
1	530211	4577558
2	531646	4577428
3	532208	4577593
4	532083	4576976
5	533104	4576664
6	533336	4576062
7	527755	4577030
8	528130	4576573
9	528689	4576452
10	528685	4575847



11	528011	4575979
12	528638	4575300
13	529219	4575377
14	529858	4575840
15	530294	4576088

Tabella 1. Coordinate in WGS84-UTM33N degli aerogeneratori dell'Impianto Eolico Piani San Pietro (Eolico AREN)

vi. l'Eolico Q-Energy prevede l'installazione di n. 7 aerogeneratori modello Ge 6.1 – 158 MW di potenza unitaria 6MW, rotore di diametro 158 m e altezza al mozzo di 120.9 m. Gli aerogeneratori sono localizzati alle seguenti coordinate:

WTG	X	Y
1	530051	4575953
2	530591	4576046
3	530560	4573440
4	530713	4572218
5	530717	4570886
6	529653	4571878
7	529116	4572049

Tabella 2. Coordinate in WGS84-UTM33N degli aerogeneratori dell'Impianto Eolico Q-Energy

vii. l'Eolico Q-Energy (ID\_VIP 8877) si sviluppa in un'area prossima e in parte interferente con quella dell'Eolico AREN. In particolare, dagli elaborati pubblicati sul portale MASE, si evince che il progetto eolico presentato dalla Società Q-Energy interferisce con l'Eolico AREN con riferimento alle WTG di seguito indicate (per le quali si riporta un inquadramento catastale di seguito):

- WTG1 Q-Energy con coordinate: 530051E - 4575953N
- WTG2 Q Energy con coordinate: 530591E - 4576046N

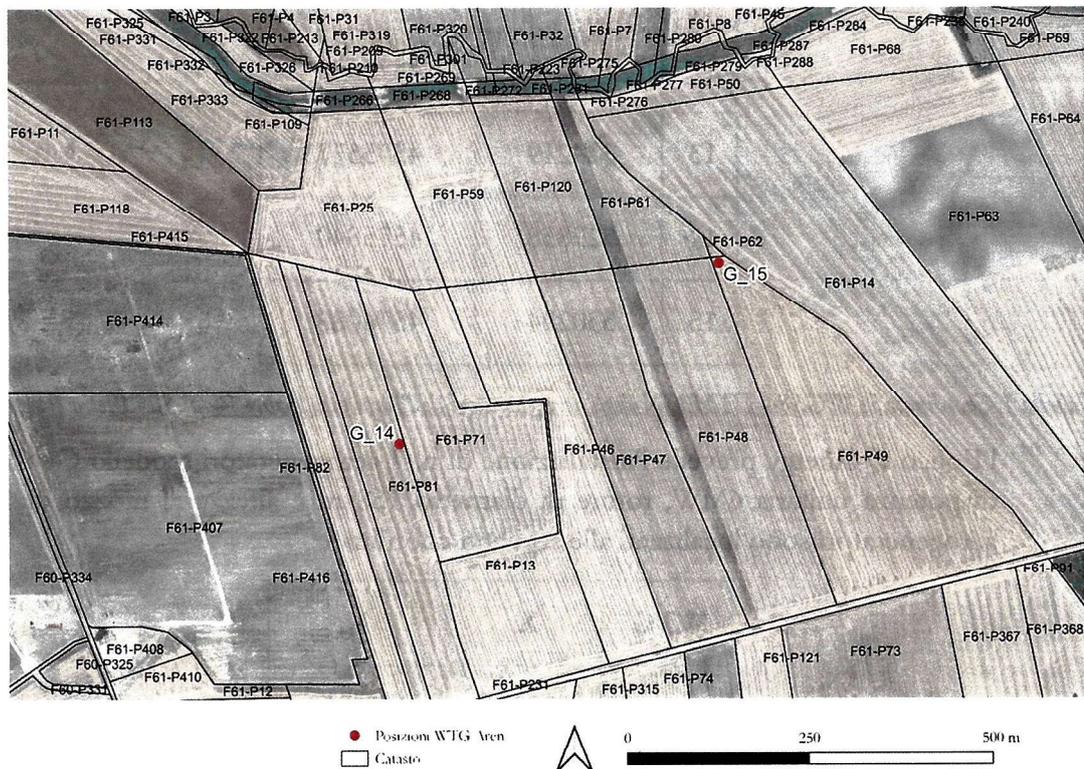


Fig.1 Inquadramento catastale Eolico AREN

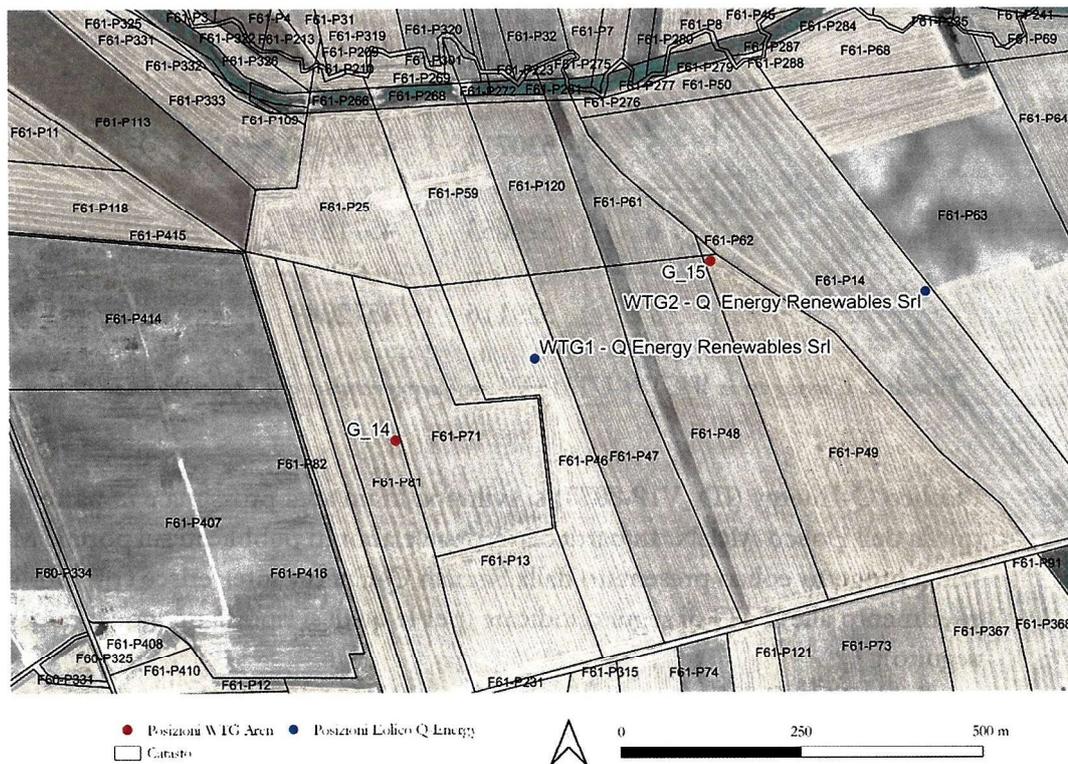




Fig.2 Inquadramento catastale Eolico Q-Energy ed Eolico AREN

- viii. l'Allegato 4 "elementi per il corretto inserimento nel paesaggio e sul territorio" del D.M. 10/09/2010 delle "Linee guida per l'autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili", al punto 3.2 lettera n riporta "*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*";
- ix. in riferimento alla normativa in materia di impatti cumulativi di cui al comma 3 dell'art.4 del D.Lgs. n. 28 del 2011, il quale dispone che, al fine di evitare l'elusione della normativa di tutela dell'ambiente, del patrimonio culturale, della salute e della pubblica incolumità, fermo quanto disposto dalla Parte Quinta del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modificazioni, le Regioni e le Province autonome stabiliscono i casi in cui la presentazione di più progetti per la realizzazione di impianti alimentati da fonti rinnovabili, da localizzare nella medesima area o in aree contigue sono da valutare in termini cumulativi nell'ambito della valutazione di impatto ambientale. Inoltre, secondo le Linee Guida Nazionali "*le analisi visive debbono inoltre tener in opportuna considerazione gli effetti cumulativi derivanti dalla compresenza di più impianti*";
- x. tutti i riferimenti normativi richiamano la necessità di un'indagine di contesto ambientale che coinvolga aspetti ambientali e paesaggistici, indagando lo stato dei luoghi, anche alla luce delle trasformazioni conseguenti alla presenza, non solo reale ma anche prevista di altri impianti di produzione di energia per lo sfruttamento di fonti rinnovabili e con riferimento ai potenziali impatti cumulativi connessi.

Tutto ciò premesso e considerato, la Società AREN Electric Power S.p.A. presente le seguenti osservazioni:

In primo luogo, l'Istanza AREN, è stata presentata in tempi largamente precedenti alla presentazione del progetto dell' Eolico Q-Energy. Pertanto, l'Eolico AREN deve ritenersi prioritario in termini di Valutazione di Impatto Ambientale.

Alla luce di questo, per quanto riguarda le buone pratiche di progettazione di un impianto eolico, in termini di sicurezza pubblica, di impatto visivo/paesaggistico/cumulativo e di producibilità attesa è fondamentale rispettare determinate distanze da altri aerogeneratori sia che questi siano in esercizio, o autorizzati o in corso di valutazione, come sopra descritto. A tal proposito, viste le caratteristiche dimensionali di entrambi i modelli si evidenzia che gli aerogeneratori WTG 1 e WTG 2 dell'Eolico Q - Energy si trovano ad una distanza non congrua dagli aerogeneratori G14 e G15 dell'Eolico AREN.

La distanza suggerita prevede un minimo di tre diametri del rotore, la quale non viene rispettata nei confronti dell'Eolico AREN. Infatti, le distanze tra gli aerogeneratori delle due società sono le seguenti:

- 223,49 m tra la WTG 1 e la G14;
- 278.57 m tra la WTG 1 e la G15;
- 300.02 m tra la WTG 2 e G15.

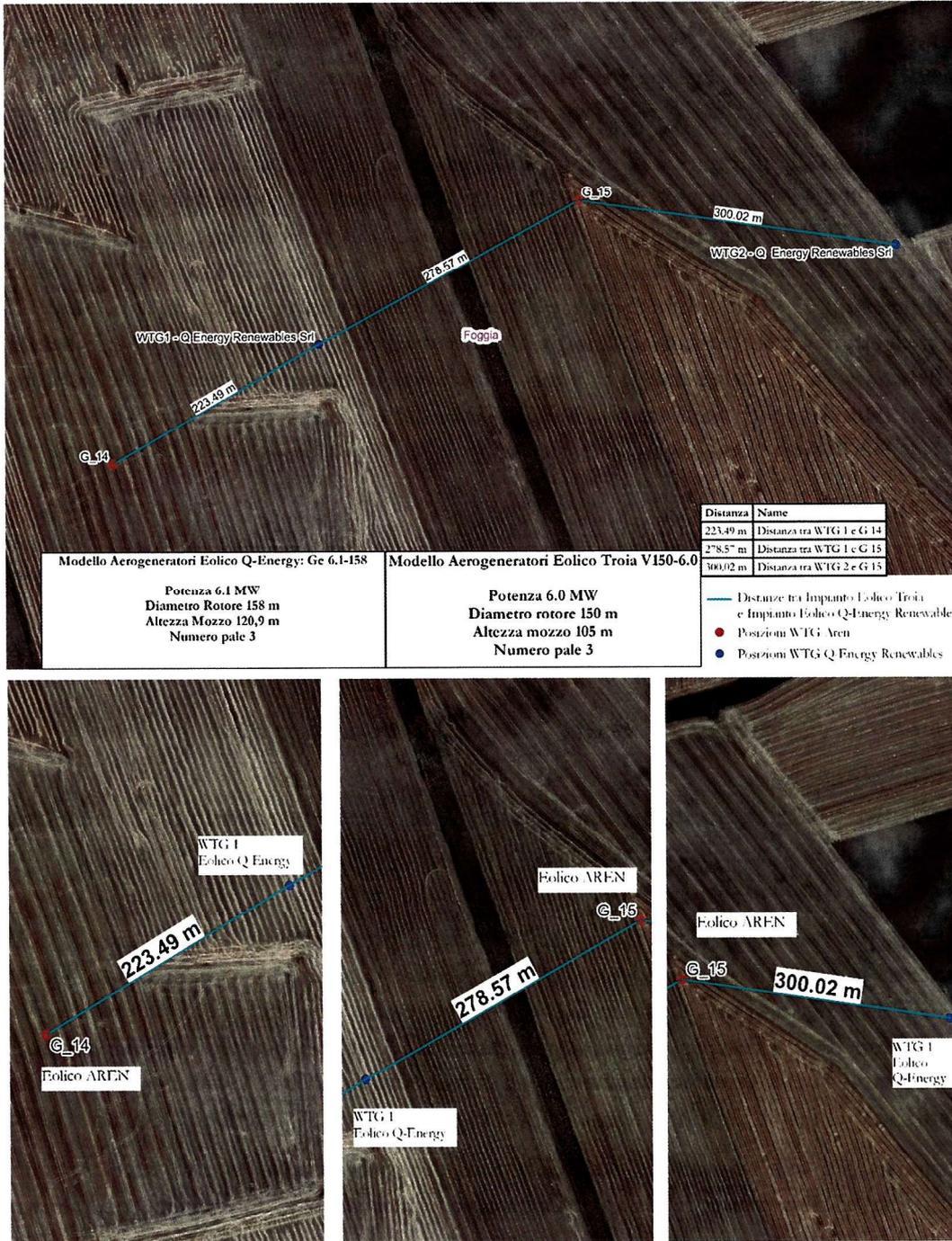
Considerando il diametro del rotore di 158 m del modello GE 6.1-158MW, utilizzato per il progetto Eolico Q-Energy, e considerando la distanza minima tra aerogeneratori equivalente a 3 diametri in questo

**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](http://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.

caso pari a 474 m, è evidente come il progetto presentato da Q-Energy Renewables Srl interferisca notevolmente con l'Eolico AREN. Si riportano di seguito taluni estratti cartografici che rappresentano la situazione attuale.



— Distanza Eolico Q Energy - Eolico AREN  
 ● Posizioni WTG Aren  
 ● Posizioni Eolico Q-Energy



Fig.3 Distanze tra aerogeneratori Eolico Q-Energy ed Eolico AREN.



Considerando inoltre i modelli presentati (altezza hub e diametro rotore), si può affermare che l'interferenza è in grado di influire negativamente sulla producibilità attesa determinando il cosiddetto "Effetto Scia", con una conseguente diminuzione significativa di producibilità e quindi un danno economico alla Scrivente.

In conclusione, stante le osservazioni presentate, la Società AREN Electric Power S.p.A.

### **CHIEDE**

**a codesti spettabili enti, che le Soprintendenze e la Commissione Tecnica tengano in doveroso conto l'Eolico AREN che la Scrivente ha presentato in VIA nazionale in data antecedente all'Eolico Q-Energy e che, vista la posizione e il dimensionamento di entrambi gli impianti, solleciti la società Q-Energy Renewables S.r.l. ad allontanare i propri aerogeneratori dalle torri G14 e G15 su cui interferiscono.**

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](mailto:aren-ep@legalmail.it)

Distinti saluti.

Cesena, 12/07/2023

**AREN Electric Power S.p.A.**

Dott. Gabriele Gentili

**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. all'interno del Provvedimento Unico in materia Ambientale ID\_8877
- 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 **GABRIELE GENTILI**

in qualità di legale rappresentante della Pubblica Amministrazione/Ente/Società/Associazione  
AREN Electric Power S.p.A.

*(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: 8877

**Istanza per il rilascio del provvedimento di VIA nell'ambito del provvedimento unico in materia ambientale ai sensi dell'art.27 del D.Lgs. 152/2006, relativa al Progetto per la realizzazione di un impianto eolico, composto da 7 aerogeneratori di potenza nominale pari a 6 MW, per una potenza complessiva d'impianto pari a 42 MW, e delle relative opere di connessione, da realizzarsi nei comuni di Bovino (FG) e Troia (FG), in località "Serrone" e "Convegna**

*(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 in termini di posizioni e producibilità

## 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

Interferenza con l'impianto Eolico AREN codice [ID\_VIP\_8587] presentato in data 17 maggio 2023 dalla società AREN Electric Power S.p.A. Il posizionamento degli aerogeneratori WTG e 2 del progetto eolico presentato dalla società Q-Energy Renewables risulta potenzialmente compromettente sia in termini di producibilità che per il corretto funzionamento delle turbine eoliche del progetto Eolico AREN. Per completezza si rimanda al testo presente al documento in allegato

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)).

*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 3 – 2023.07.11\_A Mase e Q-Energy Renewables\_Osservazioni Progetto Q-Energy

*(Inserire numero e titolo dell'allegato tecnico se presente e unicamente in formato PDF)*

Luogo e data Cesena 11 luglio 2023

*(Inserire luogo e data)*

Il/La dichiarante

  
(Firma)

**DATI PERSONALI**

**Nel caso di persona fisica (in forma singola o associata)<sup>1</sup> (da compilare)**

Nome e Cognome \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Nato a \_\_\_\_\_ (Prov \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

Residente a \_\_\_\_\_ (Prov \_\_\_\_\_)

Via/Piazza \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

PEC \_\_\_\_\_

Documento di riconoscimento \_\_\_\_\_ rilasciato il \_\_\_\_\_

da \_\_\_\_\_

**Nel caso di persona giuridica (società, ente, associazione, altro) (da compilare)**

Nome e Cognome GABRIELE GENTILI Codice Fiscale GNTGRL80M28C573Y

Nato a CESENA (Prov FC) il 28/08/1980

Residente a CESENA (Prov FC)

Via/Piazza VIA MONTEGRAPPA n° 15 CAP 45721

Tel 0547415245 fax +39 0547 415274 e-mail info@aren-ep.com

Documento di riconoscimento CA33630KH rilasciato il 22/10/2021

da COMUNE DI CESENA in qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE

della Pubblica Amministrazione/Ente/Società AREN ELECTRIC POWER SPA

con sede in CESENA (Prov FC)

Via/Piazza VIA DELL'ARRIGONI n° 308 CAP 47522

Tel 0547415245 fax +39 0547 415274 e-mail info@aren-ep.com

PEC aren-ep@legalmail.it

<sup>1</sup> Nel caso di più soggetti che presentano la medesima osservazione riportare l'Allegato 1 per ciascun soggetto.  
Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica  
Direzione Generale Valutazioni Ambientali  
Modulistica – 31/01/2023

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del D.Lgs.196/2003 dichiaro di essere informato che i dati personali forniti saranno trattati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in qualità di titolare del trattamento, anche mediante strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale le presenti osservazioni sono presentate e per il quale la presente dichiarazione viene resa. Dichiaro inoltre che sono informato circa la natura obbligatoria del conferimento dei dati e che mi sono garantiti tutti i diritti previsti dall'art. 7 "Diritto di accesso ai dati personali ed altri diritti" del D.Lgs.196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data Cesena 11 luglio 2023

*(inserire luogo e data)*

Il/La dichiarante,



*(Firma)*

*L'Allegato 1 "Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione e documento di riconoscimento" e l'Allegato 2 "Copia del documento di riconoscimento" non 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)).*



REPUBBLICA ITALIANA  
MINISTERO DELL'INTERNO

CA33630KH

CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD

COMUNE DI / MUNICIPALITY  
CESENA



COGNOME / SURNAME  
GENTILI

NOME / NAME  
GABRIELE

LUOGO E DATA DI NASCITA  
PLACE AND DATE OF BIRTH  
CESENA (FO) 28.08.1980

SESSO  
SEX  
M

STATURA  
HEIGHT  
180

EMISSIONE / ISSUING  
22.10.2021

FIRMA DEL TITOLARE  
HOLDER'S SIGNATURE



CITTADINANZA  
NATIONALITY  
ITA

SCADENZA / EXPIRY  
28.08.2032



824816

