

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 Ing. Pierluigi Nalin in qualità di Amministratore Delegato e Legale Rappresentante della MF Energy S.r.l. - Codice Fiscale e Partita IVA 02653400842 – REA MI-2596743, domiciliato per la carica in Foro Buonaparte nr. 31 - 20121 a Milano (MI), indirizzo PEC: mfenergy@pec.edison.it

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: 9221 Progetto di un impianto eolico denominato "Parco Eolico Ennese", costituito da 22 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 145,2 MW, da realizzarsi nei comuni di Ramacca (CT), Raddusa (CT), Castel di Judica (CT) e Assoro (EN). – Proponente: Alpiq Wind Italia S.r.l.

Codice procedura (ID_VIP/ID_MATTM)	9221
Oggetto:	Progetto di un impianto eolico denominato "Parco Eolico Ennese", costituito da 22 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 145,2 MW, da realizzarsi nei comuni di Ramacca (CT), Raddusa (CT), Castel di Judica (CT) e Assoro (EN).
Data presentazione istanza:	07/12/2022
Data avvio consultazione pubblica:	29/03/2023
Termine presentazione Osservazioni del Pubblico:	28/04/2023
Data richiesta Integrazioni:	10/01/2024
Responsabile del procedimento:	Silvia Terzoli - tel. 0657225071 - 0657225070 - va-5@mite.gov.it
Stato procedura:	In attesa integrazione atti

*(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) Interferenze relative alle opere di connessione dell'impianto fotovoltaico in capo alla Scrivente

TESTO DELL' OSSERVAZIONE

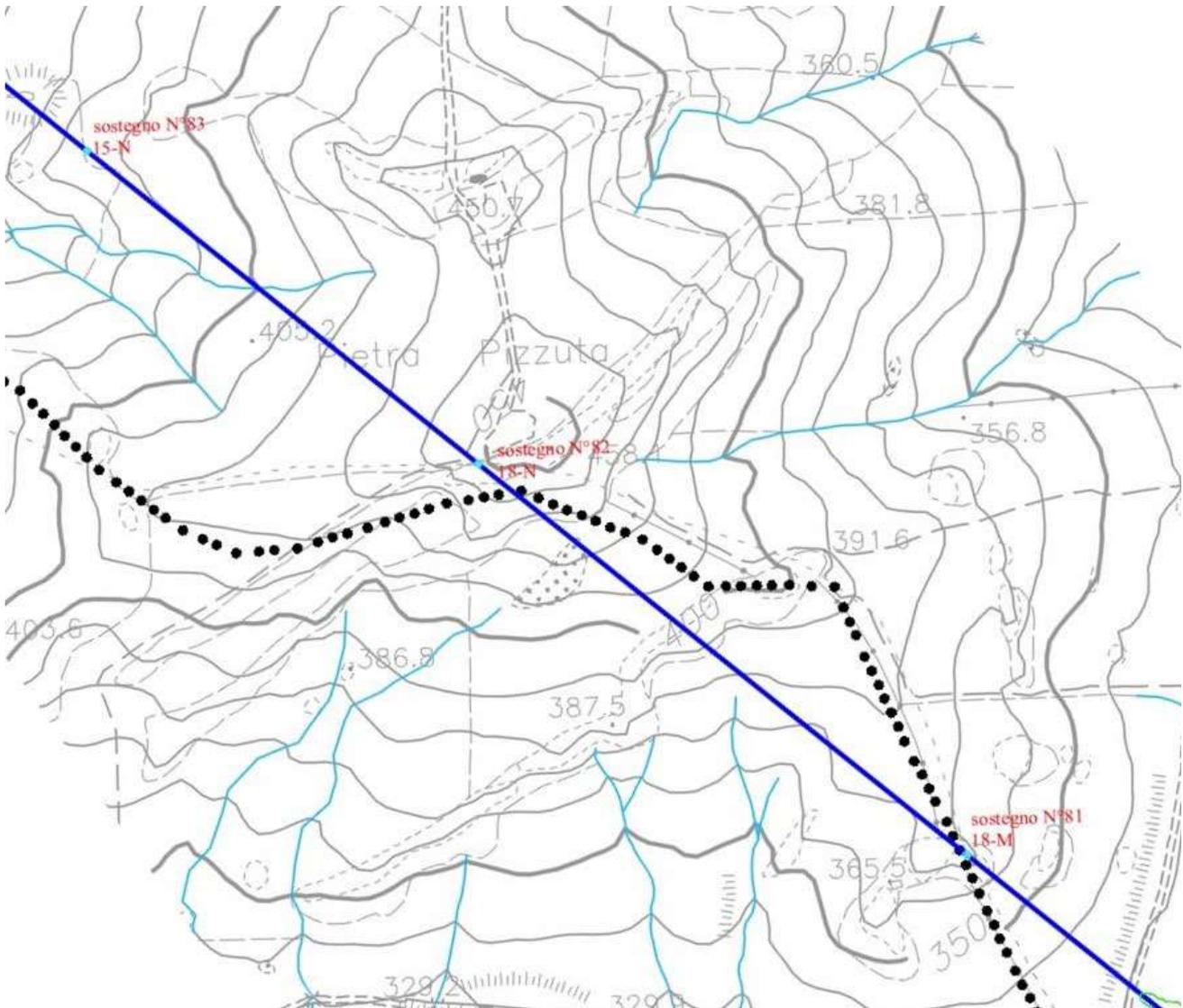
Il progetto di potenziamento in sviluppo consiste nella sostituzione dei n. 47 aerogeneratori esistenti con n. 22 nuovi aerogeneratori, ciascuno dei quali di potenza pari a 6,6 MW, per una potenza complessiva da installarsi pari a 145,2 MW.

Le turbine proposte per il potenziamento avranno quindi dimensioni maggiori rispetto a quelle attualmente esistenti, ovvero con altezza al mozzo pari a 115 metri, con diametro rotore pari a 170 metri e con una **altezza totale dell'aerogeneratore (altezza in punta) pari a 200 metri**, rispetto alle esistenti di altezza al mozzo pari a 70 metri, con diametro rotore pari a 80 metri e con una altezza totale dell'aerogeneratore (altezza in punta) pari a 110 metri.

Il progetto prevede, per i 22 aerogeneratori proposti, lo smontaggio e installazione nella stessa posizione delle posizioni R-RAM01 – R-RAM02 – R-RAD01 – R-RAD02 – R-RAD03 – R-RAD04 – R-RAD05 – R-RAD06 – R-RAD07 – R-RAD08 – R-RAD09 – R-RAM03 – R-RAM04 – R-RAM05 – R-RAM06 – R-RAM07 – R-RAM08 – R-RAM09 – R-CU01 – R-CU02 – R-CU03 – R-CU04.

Le osservazioni di cui alla presente si focalizzano sul potenziamento della posizione attuale RAM03 ovvero il nuovo aerogeneratore **R-RAM02** con coordinate EST 460096.000 - OVEST 4152739.000 nel Comune di Ramacca (CT), in quanto l'incremento dell'altezza in punta generato dall'utilizzo di aerogeneratori di grande taglia sarebbe pari a 90 metri, passando dall'attuale 110 metri a 200 metri. Tale incremento di altezza interferirebbe con il **sostegno n.82** già autorizzato dalla Scrivente.

Si riportano di seguito gli stralci con l'inquadramento delle due opere interferenti



Stralcio elaborato MF ENERGY con individuazione del sostegno N.82 – Tav. MFE.VNS.PL.02 - Corografia CTR dell'impianto e delle opere di utenza per la connessione. (Opere di rete già autorizzate)



Stralcio elaborato ALPIQ con individuazione dell'aerogeneratore R-RAM02 – Tav. REN-PD-T17 – Inquadramento su CTR.

Al fine di poter meglio determinare le distanze da rispettare, si precisa altresì che:

Ai sensi dell'art. 21.1.06 lett. f) del D.M. 21 marzo 1988 "i conduttori e le funi di guardia delle linee aeree non devono avere in alcun punto una distanza, espressa in metri, minore di $3+0,0015*U$ (U = tensione nominale della linea il cui conduttore si avvicina ai sostegni di altre linee) dai sostegni di altre linee elettriche o di telecomunicazione"; quindi, per linee a 150 kV, la distanza limite risulta pari a 5,25 m.

Questa distanza di rispetto è però relativa all'interferenza fra linee elettriche aeree ed altre linee essenzialmente elettriche e di telecomunicazione.

Nel caso di aerogeneratori di altezza notevolmente superiore a quella dei sostegni delle linee AT interessate, si pone anche il problema dell'interferenza "meccanica".

Al fine di risolvere l'interferenza meccanica, è necessario che l'aerogeneratore sia posto ad una distanza "come minimo" superiore alla distanza massima di ribaltamento, calcolata nelle condizioni peggiori di esercizio e quindi considerando la somma fra l'altezza al mozzo dell'aerogeneratore, la lunghezza massima della pala e la distanza del punto più esterno della fondazione dall'asse verticale dell'aerogeneratore.

Ovviamente tale distanza deve essere mantenuta non dall'asse della linea elettrica ma dall'asse del conduttore più vicino, tenendo anche conto del possibile sbandamento di quest'ultimo a causa delle condizioni esterne.

Alla luce delle considerazioni riportate sopra, la Scrivente chiede che venga rispettata la distanza minima pari a 220 metri dal conduttore più vicino dell'elettrodotto aereo in Alta Tensione 150kV, già autorizzato, attraverso la delocalizzazione dell'aerogeneratore denominato R-RAM02.

Il Sottoscritto 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).

ELENCO ALLEGATI

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

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Milano 24.04.2024

Il dichiarante

Firmato digitalmente da:
NALIN PIERLUIGI
Data: 24/04/2024 10:40:12

MF Energy Srl

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222 1

VA pec mite gov it
va@pec.mite.gov.it

Silvia Terzoli
va-5@mite.gov.it

Regione Siciliana
Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente
Dipartimento Regionale Ambiente
Servizio 1 – VIA/VAS – U.O. Attività Produttive
Via Ugo la Malfa, 169
90146 Palermo
dipartimento.ambiente@certmail.regione.sicilia.it

Milano 24.04.2024 - Prot. PU-1670

Oggetto: Osservazioni al progetto cod. procedura 9221, relativo alla realizzazione di un impianto eolico denominato "Parco Eolico Ennese" del proponente Alpiq Wind Italia S.r.l., costituito da 22 aerogeneratori, per una potenza complessiva di 145,2 MW, da realizzarsi nei comuni di Ramacca (CT), Raddusa (CT), Castel di Judica (CT) e Assoro (EN).

Spett.li Enti,

con riferimento alla procedura autorizzativa in oggetto, la Scrivente **MF ENERGY S.r.l.**, qui rappresentata dall'Ing. Pierluigi Nalin in qualità di Amministratore Delegato e Legale Rappresentante, non coinvolta nell'iter autorizzativo ancora pendente, rimette le proprie osservazioni di competenza nella nota allegata, predisposta secondo l'apposita modulistica, in qualità di titolare dell'**impianto fotovoltaico** in esercizio denominato "**Solecaldo**" autorizzato con DRS 333 del 29.06.2015 – DRS 537 del 15.09.2016 – DRS 654 del 04.08.2017 – DDG 1432 del 12.11.2019 - DDG 847 del 09.07.2020 – DDG 182 del 10.03.2021 – DDG 1411 del 13.10.2021 - DA 167/Gab del 13.05.2015 - DA 303/Gab del 05.07.2019 - DRS 2 del 07.01.2021 – DA 207/Gab del 27.09.2022 – DA 39/Gab del 13.02.2023 – DA 224/Gab del 13.06.2023 – DDG 1561 del 17.10.2023, per cui sono previste e già autorizzate le relative opere di connessione alla RTN in prossimità del sito dove si dovrebbero realizzare le opere dell'impianto in oggetto.

In particolare, si evidenzia che l'eventuale sviluppo del progetto eolico, seppur un potenziamento dell'impianto esistente, così come definito nella richiesta di autorizzazione, determinerebbe interferenza con il completamento delle opere RTN,

C1 Confidential

Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di Edison Spa

Società a socio unico
Capitale Soc. 10.000,00 euro. i.v.
Reg. Imprese di Milano - Monza - Brianza - Lodi e C.F. 02653400842
Partita IVA 02653400842 - REA di Milano 2596743
Codice destinatario XVBJ9YM

www.edison.it



ovvero con la linea aerea in Alta Tensione 150kV avente uno sviluppo pari a circa 20 Km, già autorizzata con i Decreti elencati in precedenza rilasciati alla Scrivente, la cui realizzazione sarà in capo al gestore di rete.

In ragione di quanto sopra rappresentato, la Società si oppone al rilascio del titolo autorizzativo ovvero, in subordine, chiede una modifica del progetto di cui all'oggetto e la gestione delle eventuali future interferenze.

Restiamo in attesa di cortese riscontro e porgiamo,
Distinti Saluti

Amministratore Delegato e Legale Rappresentante
Ing. Pierluigi Nalin

Firmato digitalmente da: _____
NALIN PIERLUIGI
Data: 24/04/2024 10:39:05