

PROVINCIA DI TRAPANI

COMUNE DI MAZARA DEL VALLO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO E DELLA RELATIVA LINEA AT 220kV RTN DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI MAZARA DEL VALLO, MARSALA, SALEMI, SANTA NINFA, CASTELVETRANO, PARTANNA (TP) COMPOSTO DA 8 AEROGENERATORI DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 48 MW

Committente

Edison Rinnovabili S.p.A.

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano



Elaborazione	Progettista	Collaboratrice
STUDIO DI INGEGNERIA SCIORTINO S.R.L.S.	Ing. Ignazio Sciortino Corso Pisani 22 - 90129 Palermo Cell. 329 6276508 e-mail ignazio.sciortino@gmail.com	Ing. M. Luisa Anselmo

TAVOLA	OGGETTO:
PROBR3300	SCHEDE TECNICHE OSTACOLI VERTICALI
SCALA:	DATA NOVEMBRE 2021

Proponente:	Coordinatori:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	25/11/2021	Ing. M.L. Anselmo	Ing. I. Sciortino	Ing. I. Sciortino



Edison Rinnovabili Spa

Foro Buonaparte, 31
20121 Milano
Tel. +39 02 6222 1
PEC: rinnovabili@pec.edison.it

Proponente: Edison Rinnovabili SpA

Progetto di un Impianto Eolico da 48 MW
Comune di Mazara del Vallo – C.da Calamita

**Relazione Segnalazione Cromatica e Luminosa –
Allegato. A**

SEGNALAZIONE DELLE OPERE COSTITUENTI OSTACOLO ALLA NAVIGAZIONE AEREA

In riferimento alla Circolare del Comando Squadra Aerea - Stato Maggiore - 3° Ufficio del 28.3.2001 "Trattazione delle istanze relative alla ricerca mineraria, ricerca opere costituenti ostacolo alla navigazione aerea" (prot.SQA-133/8373/01) la Edison Rinnovabili S.p.A. - comunica di aver programmato la costruzione del seguente campo eolico:

- Impianto eolico di Mazara del Vallo e Marsala (TP) - 8 macchine.

Per l'impianto si **richiede il rilascio del nulla osta.**

A tal fine si allega, in conformità alla citata circolare (allegato D), la seguente documentazione:

- Modulo "Rappresentazione Cartografica Opere Costituenti ostacolo alla navigazione aerea Annesso II";
- Allegato A: coordinate geografiche dei singoli aerogeneratori, quota s.l.m. e altezza dal suolo;
- Allegato B: Corografia con ubicazione dell'impianto;
- Allegato C: disegno schematico di un aerogeneratore munito della segnaletica adottata secondo specifica;
- Allegato D: disegno schematico di un aerogeneratore privo della segnaletica adottata secondo specifica.

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA OPERE COSTITUENTI OSTACOLO ALLA NAVIGAZIONE AEREA

(dati tecnici ostacoli verticali)

- 1) *Società proprietaria dell'impianto: Edison Rinnovabili S.p.A. Sede: Foro Buonaparte 31 – 20121 Milano (MI)*
- 2) *Tipo impianto: Eolico*
- 3) *Località e Comune interessato: C.da Calamita – Mazara del Vallo (TP)*
- 4) *Materiale di costruzione dell'impianto: Metallo e vetroresina*
- 5) *Quote S.L.M. della base dell'impianto: vedere allegato A*
- 6) *Altezza dal suolo: vedere allegato A*
- 7) *Coordinate geografiche: vedere allegato A*
- 8) *Data (prevista) inizio costruzione: Luglio 2023*
- 9) *Data (prevista) completamento costruzione: Aprile 2024*
- 10) *Data (prevista) smantellamento costruzione: settembre 2054*
- 11) *Segnaletica adottata: Verniciatura a strisce di altezza 1,5 metri in bianco e rosso (RAL7035 -RAL2002) del terzo superiore della torre e delle estremità delle pale. Inoltre due luci fisse di colore rosso visibili di notte ad una distanza non inferiore a km 5 da qualsiasi direzione posizionate alla sommità della torre (vedere allegato C) degli aerogeneratori segnati in rosso negli allegati A e B*

Allegati:

- A Tabella con dati relativi alle altezze e alle coordinate degli aerogeneratori;
- B Corografia con l'ubicazione e disegno schematico dell'impianto;
- C Disegno dell'aerogeneratore con segnaletica come da specifica.
- D Disegno dell'aerogeneratore privo di segnaletica come da specifica.



Il progettista
Ing. Ignazio Sciortino

SC - Scheda tecnica ostacoli verticali

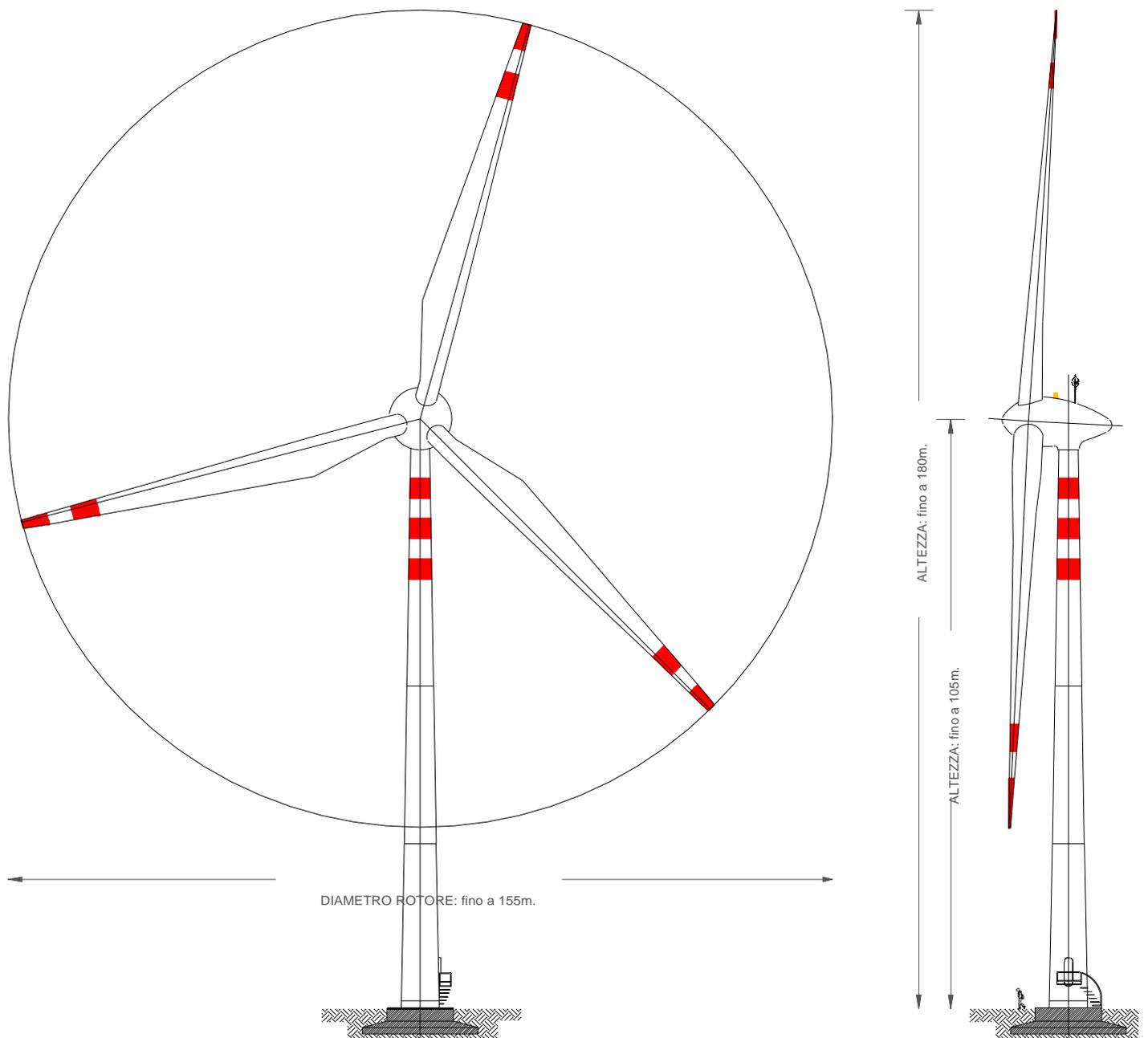
PROVINCIA	COMUNE	LOCALITA'	N° AEROGENE RATORE	COORDINATE		ELEVAZIONE				ICAO SGL	
				N - LAT	E - LONG	AGL (m)	AGL (ft)	AMSL (m)	AMSL (ft)	Day	Night
Trapani	Mazara del Vallo	Contrada Calamita	01	37°47'58.00"N	12°40'6.64"E	180	590	317	1040	SI	SI
Trapani	Mazara del Vallo	Contrada Calamita	02	37°47'43.95"N	12°40'1.27"E	180	590	312	1024	SI	SI
Trapani	Mazara del Vallo	Contrada Calamita	03	37°47'30.96"N	12°39'52.61"E	180	590	299	981	SI	SI
Trapani	Mazara del Vallo	Contrada Calamita	04	37°47'14.71"N	12°39'11.79"E	180	590	292	958	SI	SI
Trapani	Mazara del Vallo	Contrada Calamita	05	37°47'1.58"N	12°39'43.31"E	180	590	328	1076	SI	SI
Trapani	Mazara del Vallo	Contrada Calamita	06	37°46'34.56"N	12°39'15.68"E	180	590	319	1047	SI	SI
Trapani	Mazara del Vallo	Contrada Calamita	07	37°46'23.05"N	12°38'49.80"E	180	590	303	994	SI	SI
Trapani	Mazara del Vallo	Contrada Calamita	08	37°46'42.31"N	12°39'38.83"E	180	590	316	1037	SI	SI

Relazione Cromatica e Luminosa - **ALLEGATO C**

Disegno schematico Aereogeneratore con segnaletica:

Diurna con bande bianche e rosse

Notturna con luci sull'estradosso navicella



Relazione Cromatica e Luminosa - **ALLEGATO D**

Disegno schematico Aereogeneratore privo di segnaletica

