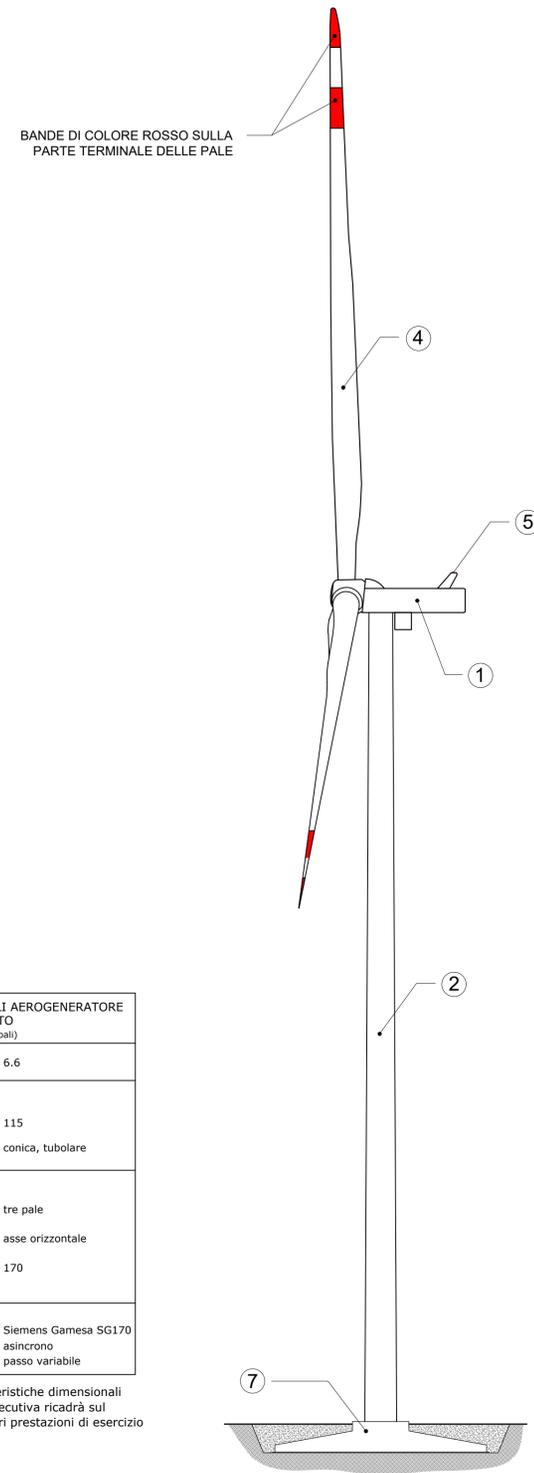
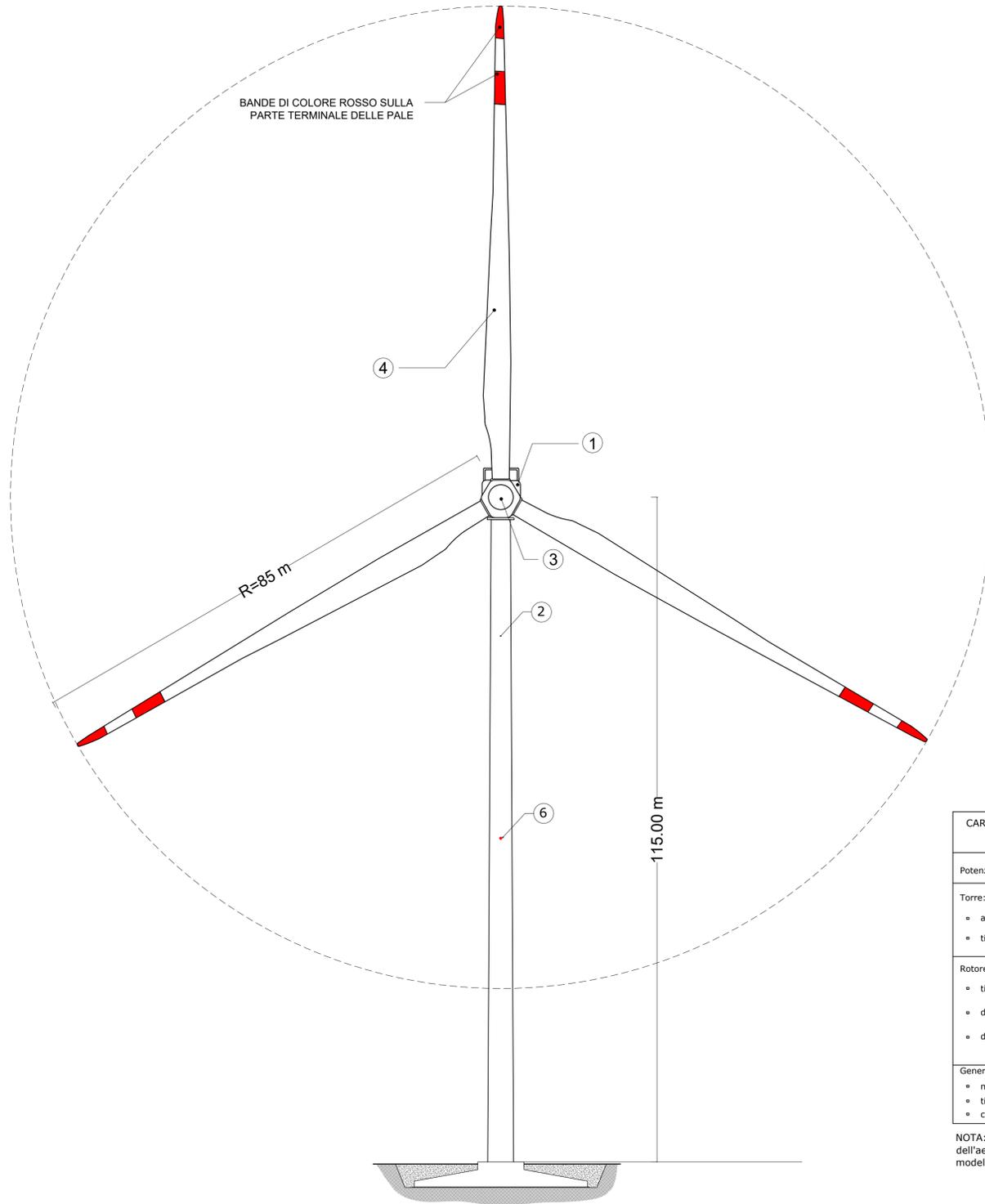


AEROGENERATORE TIPO

AEROGENERATORE TIPO IN PROGETTO
CON DISPOSITIVI DI SEGNALAZIONE PER LA NAVIGABILITA' AEREA



LEGENDA	①	Gondola o Navicella
	②	Sostegno tubolare in acciaio
	③	Mozzo / Rotore
	④	Pale
	⑤	Luci di sommità visibili per 360° (n. 2)
	⑥	Luci intermedie (n. 3 spaziate a settori di 120°)
	⑦	Fondazione

CARATTERISTICHE PRINCIPALI AEROGENERATORE IN PROGETTO (parametri principali)	
Potenza (MW):	- 6.6
Torre:	
▪ altezza H (m)	- 115
▪ tipo	- conica, tubolare
Rotore:	
▪ tipo	- tre pale
▪ disposizione	- asse orizzontale
▪ diametro (m)	- 170
Generatore:	
▪ modello	- Siemens Gamesa SG170
▪ tipo	- asincrono
▪ controllo	- passo variabile

NOTA: ferme restando le caratteristiche dimensionali dell'aerogeneratore, la scelta esecutiva ricadrà sul modello che assicurerà le migliori prestazioni di esercizio

REGIONE PUGLIA
CITTÀ METROPOLITANA DI BARI
COMUNE DI ALTAMURA

Committente: **R2R GRUPPO a2a** R2R S.r.l. (gruppo a2a)
Piazza Manifattura n. 1
38068 - Rovereto (TN)

Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO SERRA DI MELE**

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: **R2R-WSDM-RC8-4**

ID PROGETTO: **R2R-WSDM** SEZIONE: **C** TIPOLOGIA: **G** FORMATO: **A1**

Elaborato: **AEROGENERATORE TIPO CON SEGNALAZIONI PER LA NAVIGAZIONE AEREA**

FOGLIO: 1 di 1 SCALA: 1:500 Nome file: YDU0175_R2R-WSDM-RC8-4

A cura di:

Gruppo di progettazione:
 Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
 Ing. Marianna Barberino
 Piani: Terr. Andrea Ceppalà
 Ing. Gianfranco Corda
 Ing. Paolo Desogus
 Piani: Terr. Veronica Fias
 Ing. Gianluca Mele
 Ing. Fabrizio Murru
 Ing. Andrea Ornis
 Piani: Terr. Eleonora Re
 Ing. Elisa Roych
 Ing. Marco Uzzari

Contributi specialistici:
 Ing. Antonio Dedoni (studio acustico)
 Dott. Fabio Mezzopana (Flora e VNCA)
 Dott. Carlo Francesco Lolina (Geologia)
 Dott. Agr. Barnaba Martinosi (Agronomia)
 Dott. Biol. Leonardo Beccarisi (Vegetazione)

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 3453 **Dott. Ing. Giuseppe Frongia**

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	Nov.2023	Prima emissione	EB	GF	R2R

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. ZI CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297