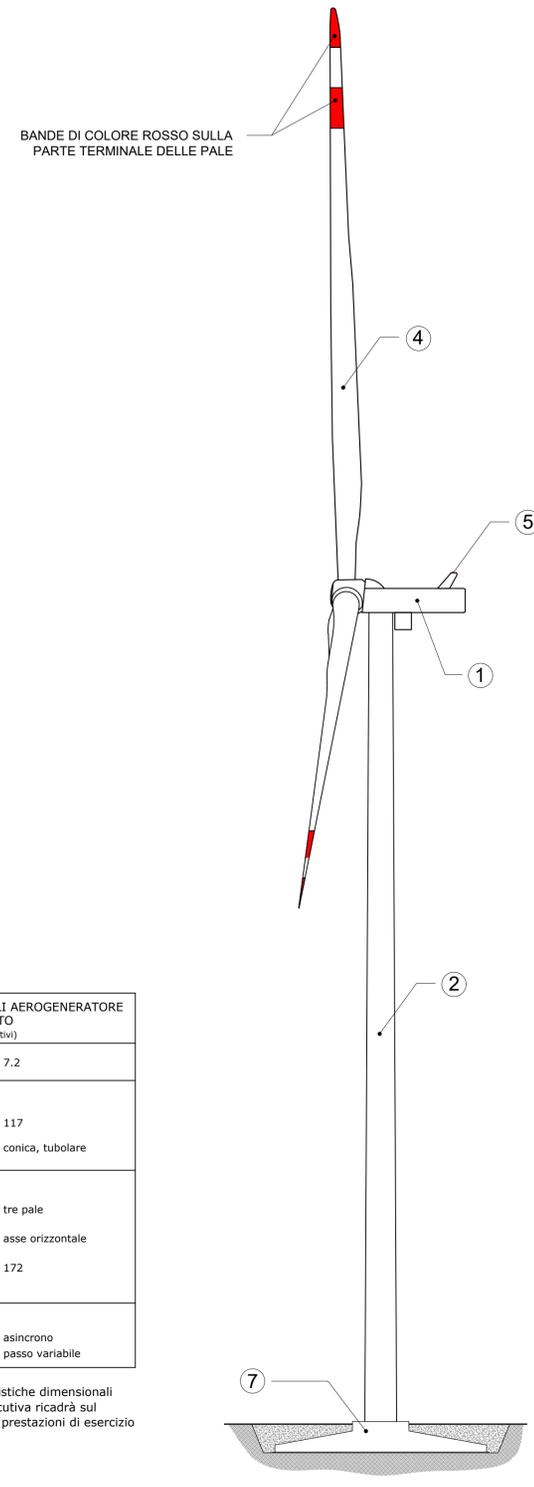
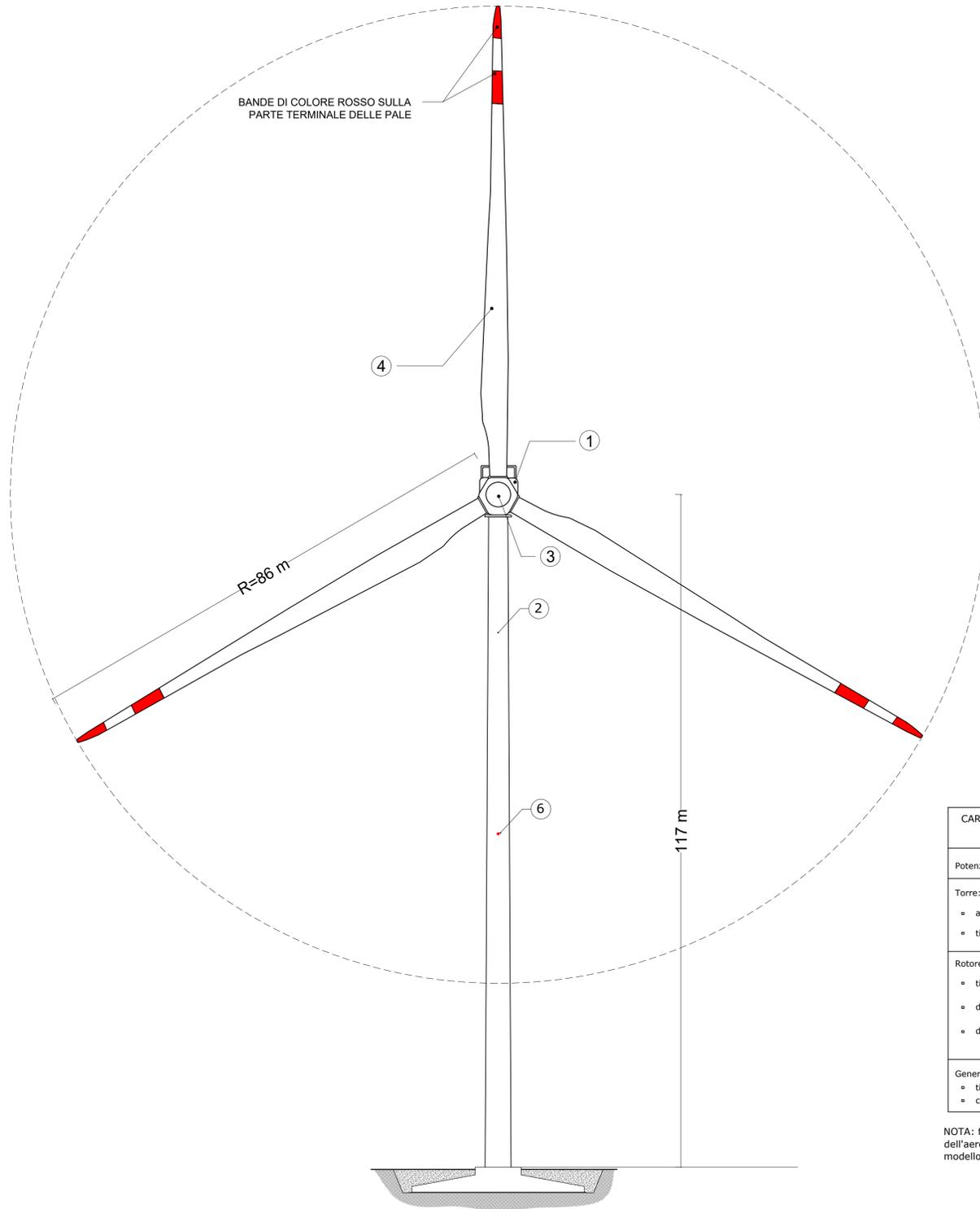


AEROGENERATORE TIPO

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



CARATTERISTICHE PRINCIPALI AEROGENERATORE IN PROGETTO (parametri indicativi)	
Potenza indicativa (MW):	- 7.2
Torre:	
▪ altezza indicativa H (m)	- 117
▪ tipo	- conica, tubolare
Rotore:	
▪ tipo	- tre pale
▪ disposizione	- asse orizzontale
▪ diametro (m)	- 172
Generatore:	
▪ 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

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



Comittente: **RWE** RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L.
via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma
P.IVA/C.F. 06400370968

Titolo del Progetto: **PARCO EOLICO "LOBADAS"**
- Comuni di Mandas, Serri, Escolca, Isili, Nuragus e Genoni(SU) -

Documento: **PROGETTO DEFINITIVO** N° Documento: **PELOB-AR01.04**

ID PROGETTO: **PELOB** SEZIONE: **C** TIPOLOGIA: **G** FORMATO: **A1**

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

FOGLIO: 1 di 1 SCALA: 1:500 Nome file: PELOB_AR01_04_Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea

A cura di: **IAT CONSULENZA E PROGETTI**
www.iatprogetti.it
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.
Dott. Ing. Giuseppe Frongia
Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)
Ing. Maranna Barbarino
Ing. Cirina Battista
Plan. Terr. Andrea Ceppai
Ing. Gianfranco Costa
Ing. Paolo Desogus
Plan. Terr. Veronica Fais
Ing. Gianluca Motta
Ing. Fabrizio Murru
Ing. Andrea Orsini
Plan. Terr. Eleonora Re
Ing. Elias Roych
Ing. Marco Uzzani
Contributi specialistici:
Ing. Antonio Deiana (Acustica)
Dott.ssa Alice Nozza (Archeologia)
Dott. Matteo Tola (Archeologia)

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
0	15/11/2023	Prima emissione	EB	GF	RWE