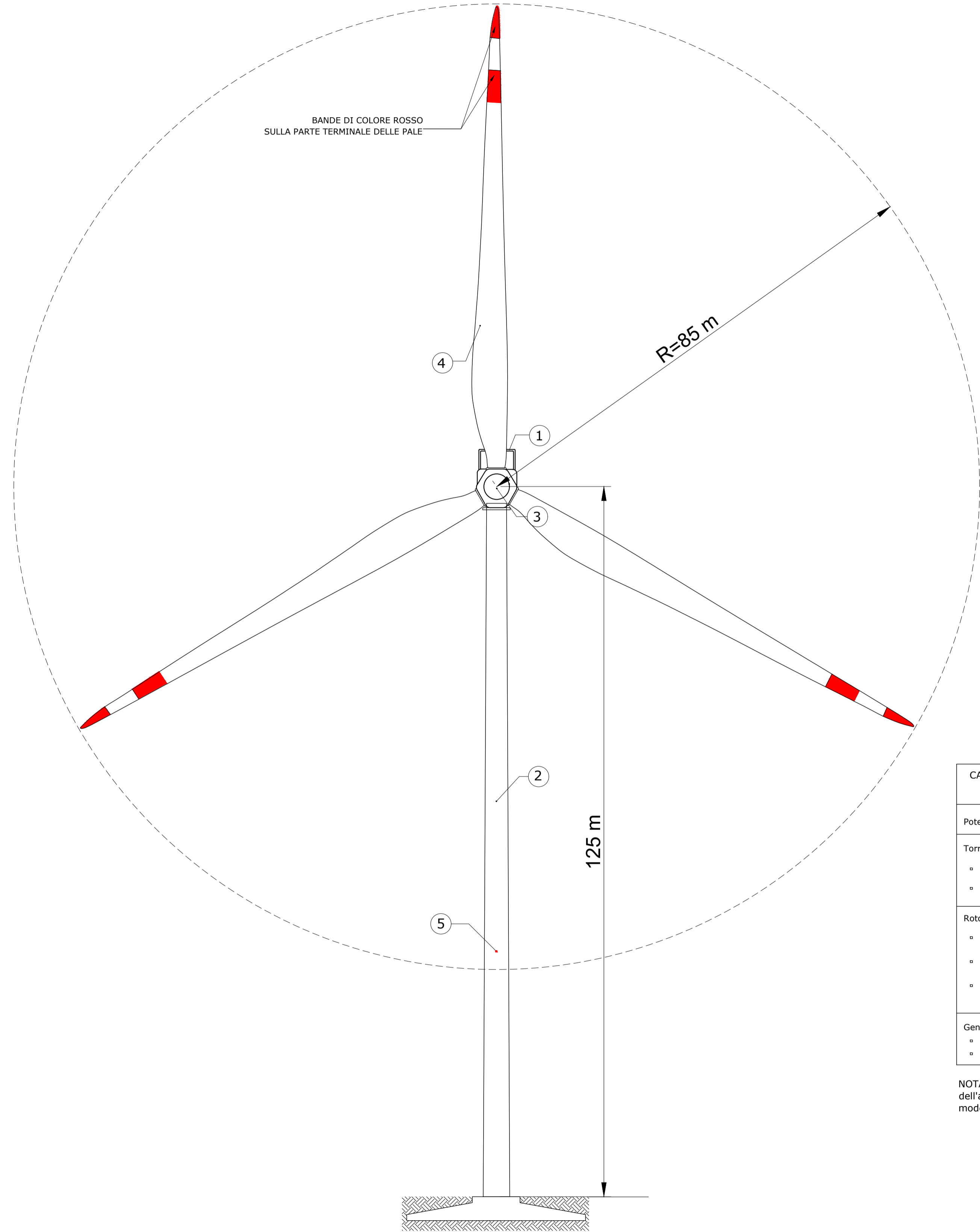
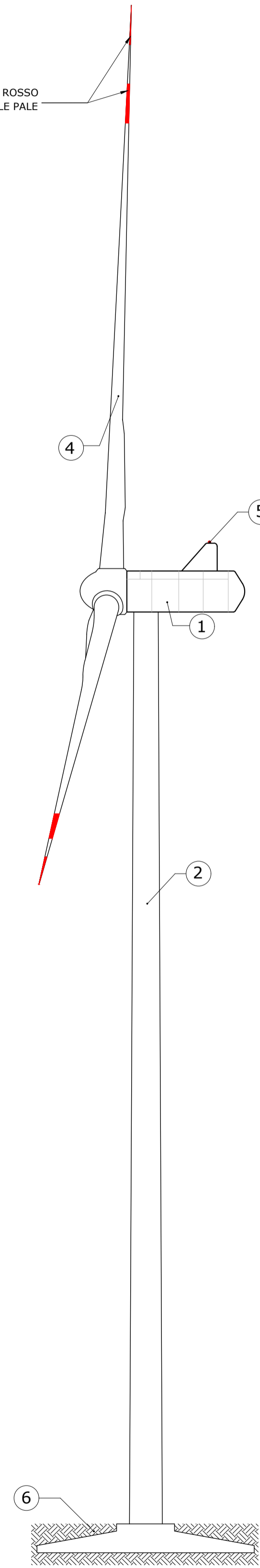


# AEROGENERATORE TIPO (SCALA 1: 500)

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



BANDE DI COLORE ROSSO  
SULLA PARTE TERMINALE DELLE PALE



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI AEROGENERATORE IN PROGETTO (parametri indicativi)

Potenza indicativa (kW):	6600
Torre:	
▪ altezza indicativa H (m)	- 125
▪ tipo	- conica, tubolare
Rotore:	
▪ tipo	- tre pale
▪ disposizione	- asse orizzontale
▪ diametro (m)	- 170
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 Sistema luminoso di segnalazione
- ⑥ Fondazione

REGIONE SARDEGNA  
Provincia di Oristano

**IMPIANTO EOLICO NEI COMUNI DI  
SENEGHE E NARBOLIA**  
POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE DI 75 MW  
COMPRESIVA DI SISTEMA DI ACCUMULO INTEGRATO DA 15,60 MW

Oggetto	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>	SR-NS-RC8-4
TITOLO	<b>AEROGENERATORE TIPO CON SEGNALAZIONI PER LA NAVIGAZIONE AEREA</b>	Cod. estab. scala 1:500

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Giugno 2023	0	Emissione per procedura di VIA	EB	GF	SR

**A cura di:**  
I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l.  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

**Gruppo di progettazione:**  
Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile)  
Ing. Antonio Dettori (geotecnica)  
Ing. Marianna Barbarino  
Ing. Enrico Batzella  
Pian. Terr. Andrea Cappai  
Ing. Gianfranco Costa  
Ing. Paolo Deuggia  
Pian. Terr. Veronica Fals  
Ing. Gianluca Melis  
Dott. Ing. Fabrizio Murru  
Ing. Andrea Orna  
Pian. Terr. Eleonora Re  
Ing. Elisa Roych  
Ing. Marco Utzeri

**Contributi specialistici:**  
Ce.Pi.Sar. (Chiroterofauna)  
Ing. Antonio Dettori (geotecnica)  
Dott. Geol. Maria Francesca Lobina (geologia)  
Agr. Dott. Nat. Nicola Maria (pedologia)  
Dott. Nat. Francesco Mascia (flora)  
Dott. Maurizio Medda (fauna)  
Dott.ssa Alice Nezza (archeologia)  
Dott. Matteo Tatti (archeologia)

**Progettazione:**  
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

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

**Il Committente:**

**iat CONSULENZA E PROGETTI**  
www.iatprogetti.it

**SORGENIA RENEWABLES S.R.L.**  
Via Algardi, 4  
20148 Milano (MI)

A1	Formato	File origine	File di stampa	2022/0301c	Codice pratica
----	---------	--------------	----------------	------------	----------------

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Giua s.n.c. 21 CACIP - 09122 Cagliari, Tel./Fax +39 070 658297  
Disegni, calcoli, specifiche e tutte le altre informazioni contenute nel presente documento sono di proprietà della I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. Al ricevimento di questo documento la stessa diffida pertanto di riprodurlo, in tutto o in parte, e di rivelarne il contenuto in assenza di esplicita autorizzazione.