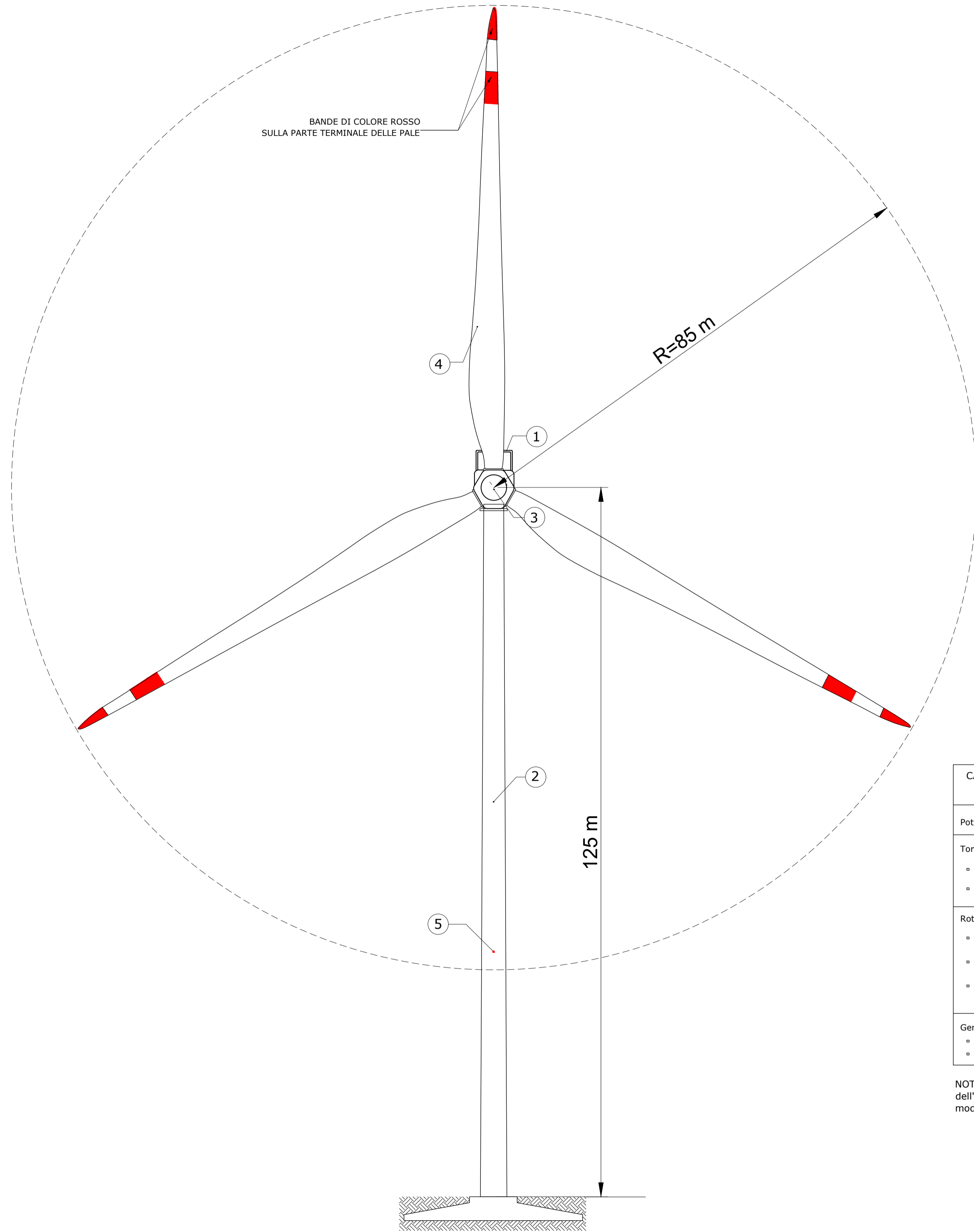
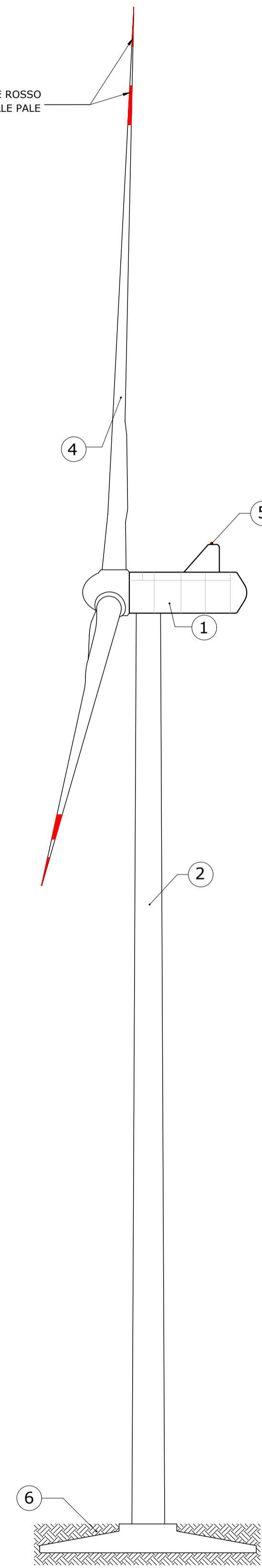


AEROGENERATORE TIPO (SCALA 1: 500)

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	PROGETTO DEFINITIVO	SR-NS-RC8-4
Titolo	AEROGENERATORE TIPO CON SEGNALAZIONI PER LA NAVIGAZIONE AEREA	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 Deogugue
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

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

**sorgentia
RENEWABLES**

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. ZI 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.