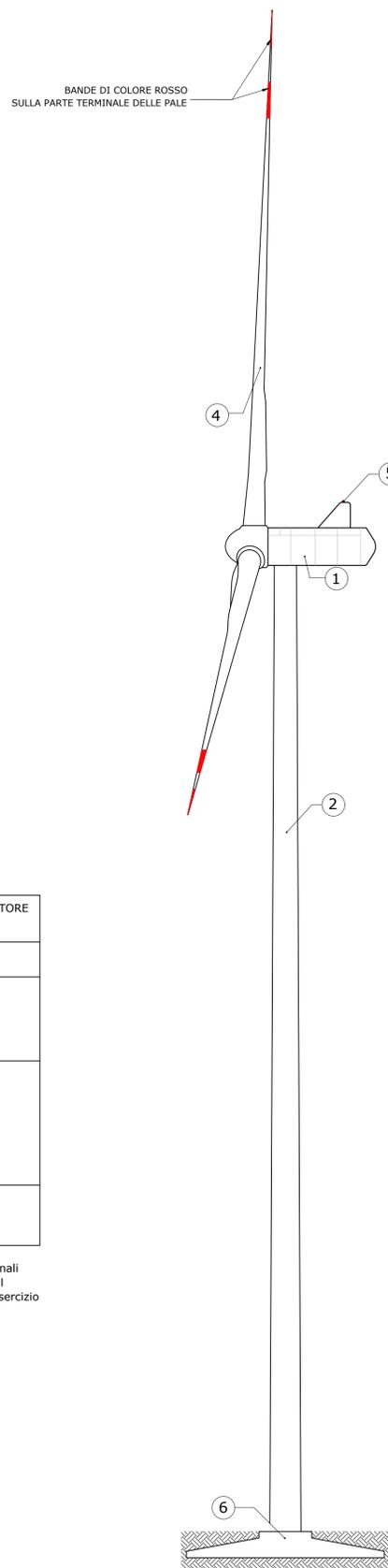
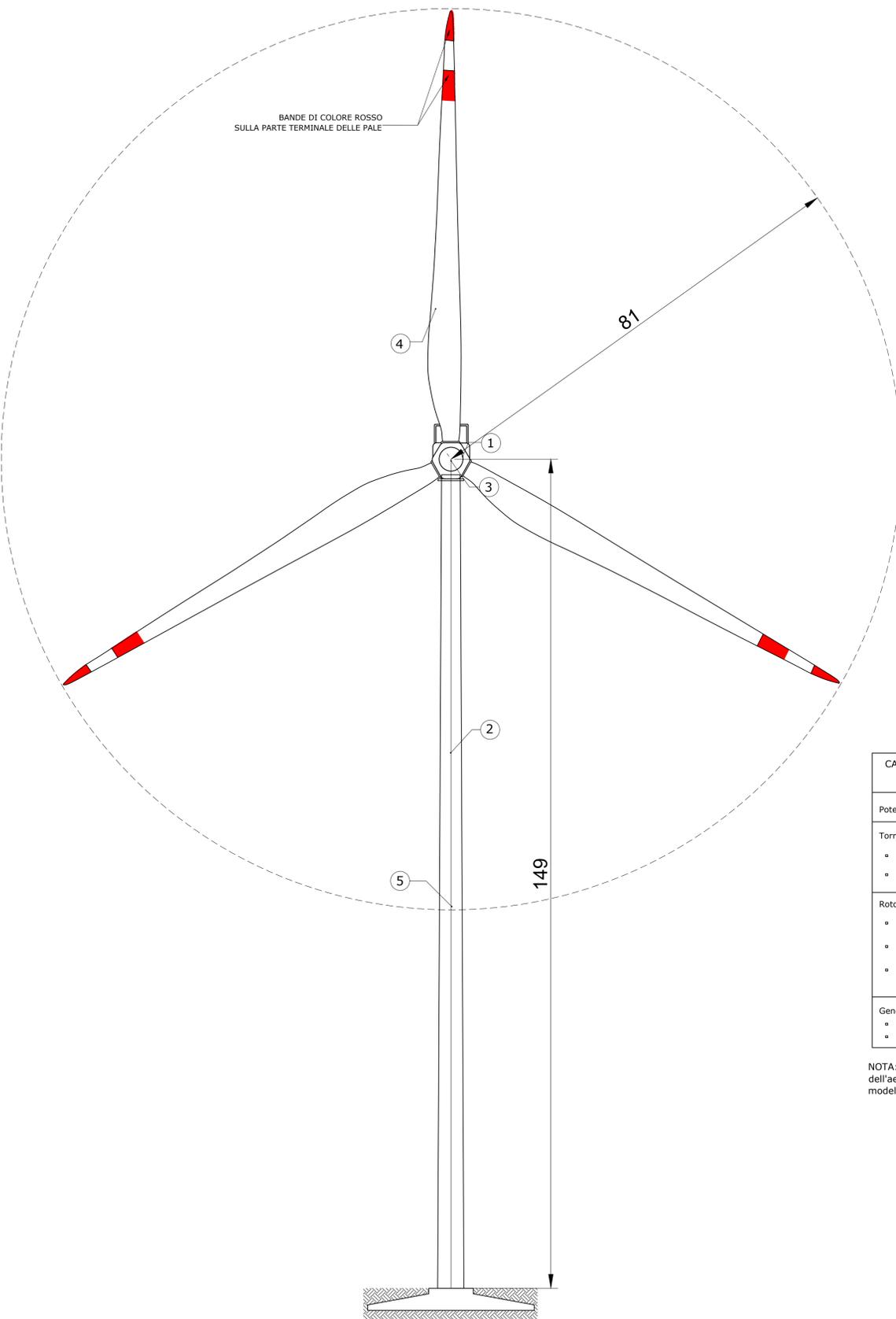


AEROGENERATORE TIPO (SCALA 1: 500)

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



CARATTERISTICHE PRINCIPALI AEROGENERATORE IN PROGETTO (parametri indicativi)	
Potenza indicativa (kW):	6800
Torre:	
▪ altezza indicativa H (m)	- 149
▪ tipo	- conica, tubolare
Rotore:	
▪ tipo	- tre pale
▪ disposizione	- asse orizzontale
▪ diametro (m)	- 162
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
Città metropolitana di Sassari
COMUNI DI BESSUDE, BORUTTA, ITTIRI E THIESI

IMPIANTO EOLICO DENOMINATO "ENERGIA MONTE PIZZINNU"

Oggetto	PROGETTO DEFINITIVO OPERE CIVILI	FORI-BE-RC8-4
TITOLO	AEROGENERATORE TIPO CON SEGNALAZIONI PER LA NAVIGAZIONE AEREA	Cod. elab. scala 1:500

Data	Rev.	Descrizione	Eseg.	Contr.	Appr.
Aprile 2022	0	Emissione	IAT	GF	FORI

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

Gruppo di progettazione:
Ing. Giuseppe Frongia
Ing. Mariana Barbarino
Ing. Enrica Batzella
Dott. Andrea Cagapi
Ing. Gianfranco Corda
Ing. Paolo Desogus
Ing. Gianluca Melis
Ing. Andrea Onnis
Ing. Elisa Royce

Progettazione:
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
N. 3483
Dott. Ing. Giuseppe Frongia

II Committente:

Committente:
Fred. Olsen Renewables Italy s.r.l.
Viale Castro Pretorio, 122 - 00185 Roma (RM)
PEC: fred.olsenrenewablesitaly@legalmail.it

www.iatprogetti.it

A1	FORI-BE-RC8-4_Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea	FORI-BE-RC8-4_Aerogeneratore tipo con segnalazioni per la navigazione aerea	20210224
Formato	File origine	File di stampa	Codice pratica

Elaborazioni: I.A.T. Consulenza e progetti S.r.l. con socio unico - Via Michele Guà s.n.c. ZI CACIP, 09122 Cagliari, Tel./Fax +39.070.656297

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.