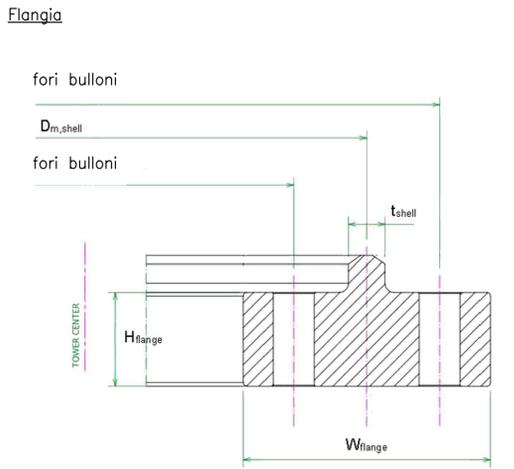


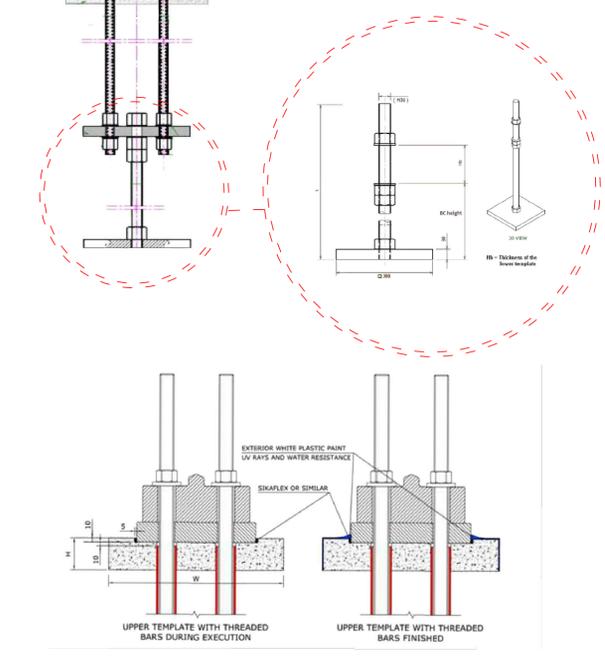
PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)

GIUNZIONE TRA TORRE E FONDAZIONE MEDIANTE UNA FLANGIA IN ACCIAIO A T BULLONATA



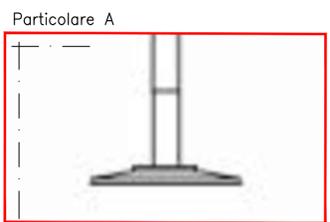
Sistema di livellamento
Sono necessari 6 sistemi di livellamento per eseguire la giunzione tra torre e fondazione



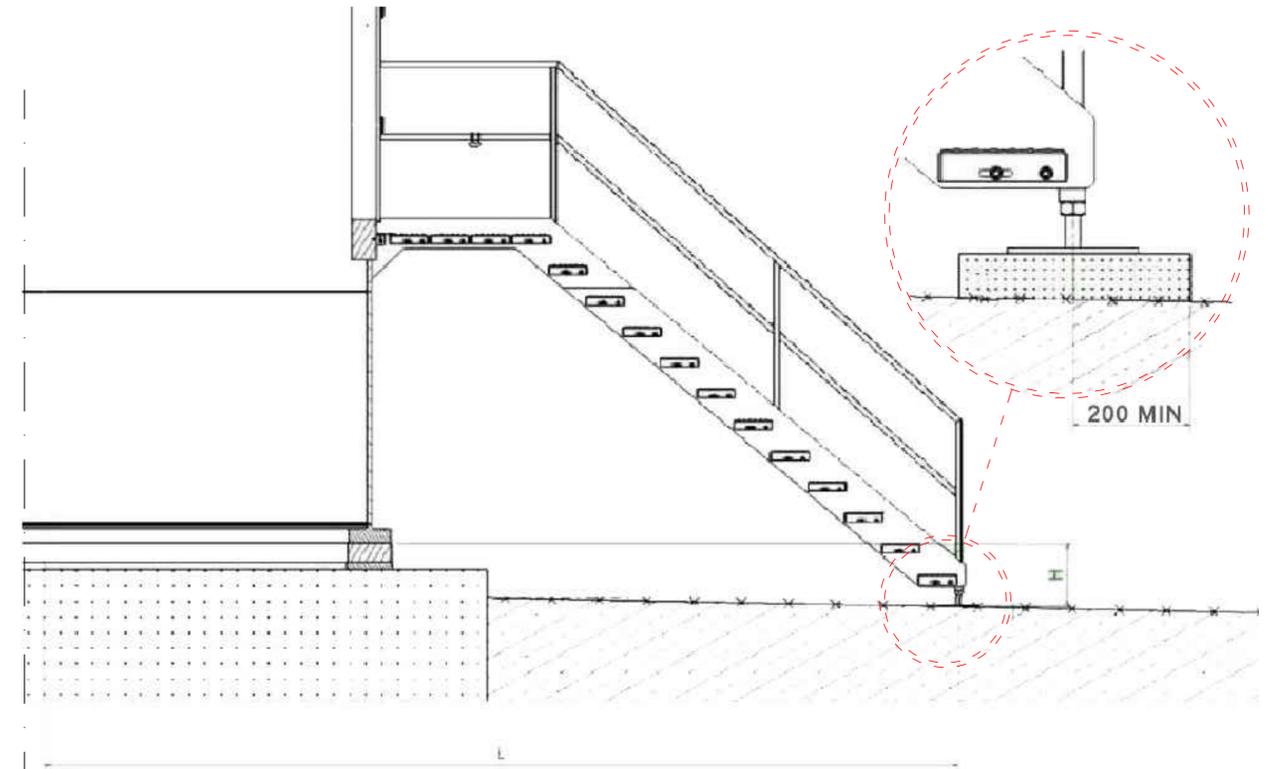
Immagini tipo
Connessione tra torre e fondazione



Fondazione
Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.
Si tratta di fondazioni costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni. Indagini successive approfondite, preliminari alla costruzione del sito, potranno comportare una variazioni alle dimensioni delle fondazioni.

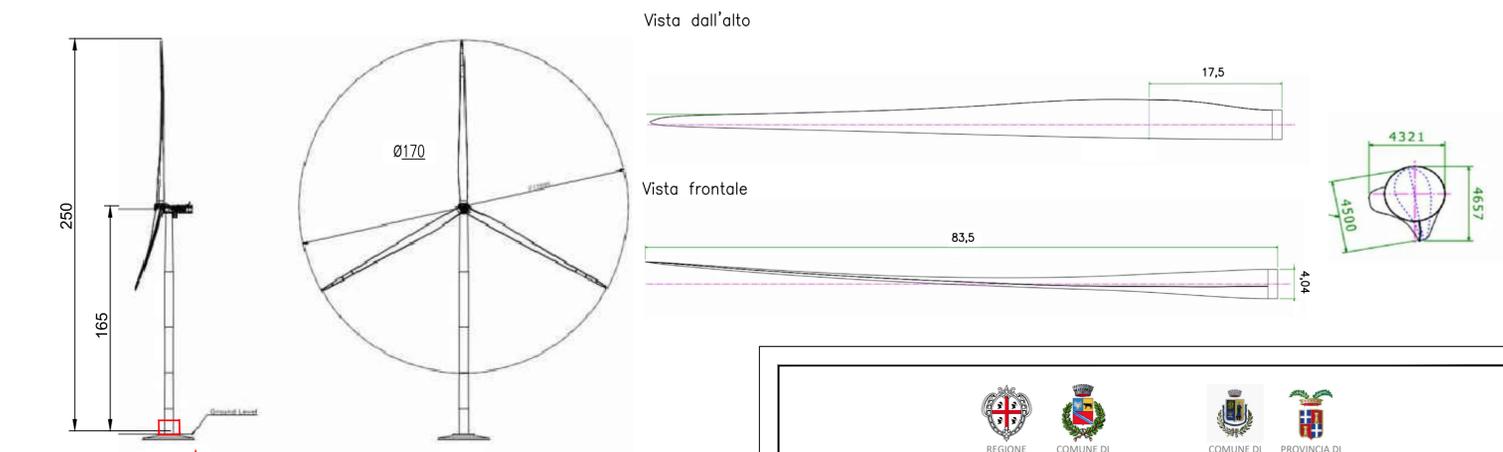


Accesso alla torre

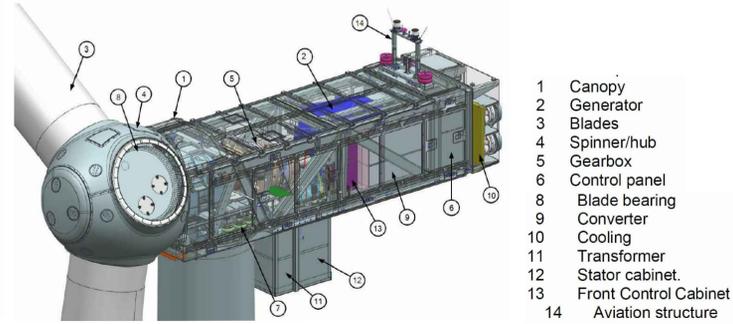


SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA SG 6.6-170 HH165 O SIMILARI

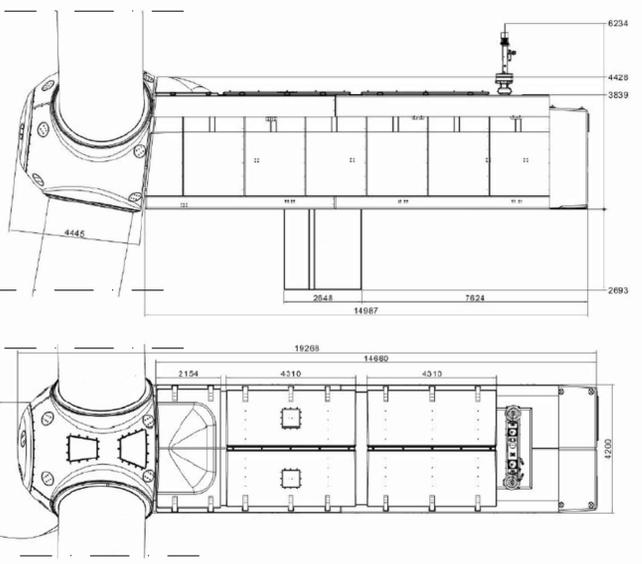
(SCALE VARIE)



PARTICOLARE NAVICELLA



- 1 Canopy
- 2 Generator
- 3 Blades
- 4 Spinner/hub
- 5 Gearbox
- 6 Control panel
- 8 Blade bearing
- 9 Converter
- 10 Cooling
- 11 Transformer
- 12 Stator cabinet.
- 13 Front Control Cabinet
- 14 Aviation structure



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Monte Rosso" con potenza di immissione in rete pari a 92.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Putifigari ed Ittiri (SS)

Titolo elaborato: **Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio**

Codice elaborato: **F0529AT18A**

Scala: **varie**

Progettazione: **F4 ingegneria srl**
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico (ing. Giovanni Di Santo)

Gruppo di lavoro:
Dott. for. Luigi ZUCCARO
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Flavio TRIANI
Ing. Gerardo SCAVONE
Ing. Monica COIRO
Ing. Simone LOTITO
Arch. Gaia TELESCA

Consulenze specialistiche: **AENOR** Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Committente: **wpd Monte Rosso S.r.l.**
Viale Regina Margherita 33, 09124 Cagliari (CA)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2023	Prima emissione	ADP	GMA	GDS

File sorgente: F0529AT18A - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio.dwg