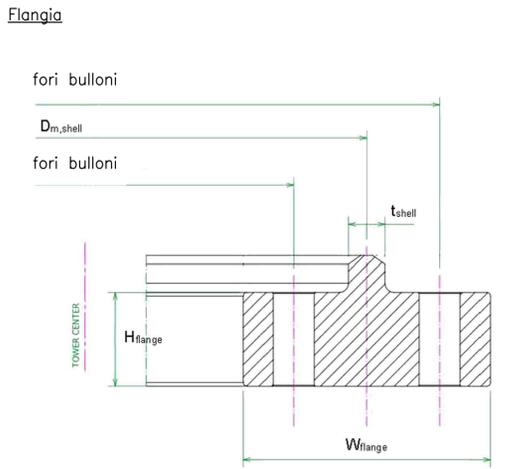


PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)

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



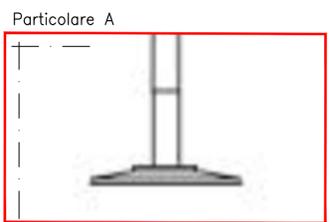
MODELLO 3D PLINTO DI FONDAZIONE SU PALI



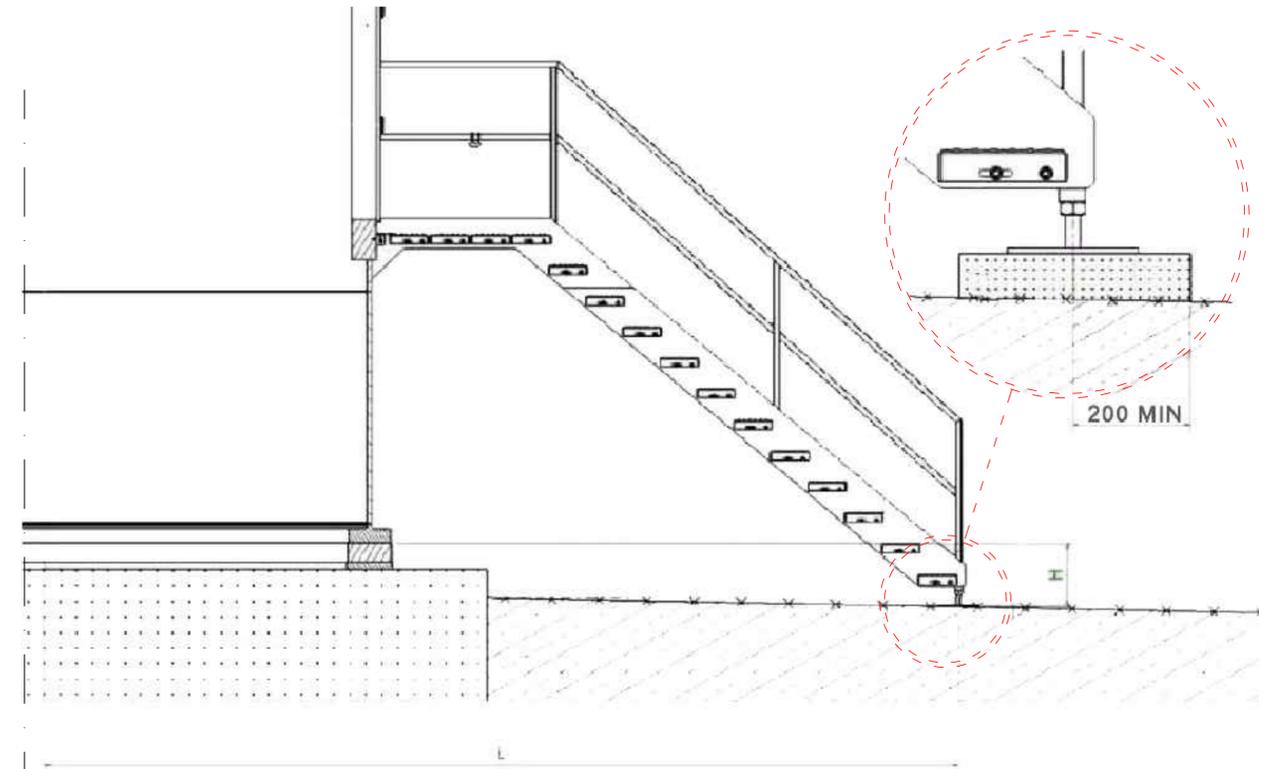
Immagini tipo
Connessione tra torre e fondazione



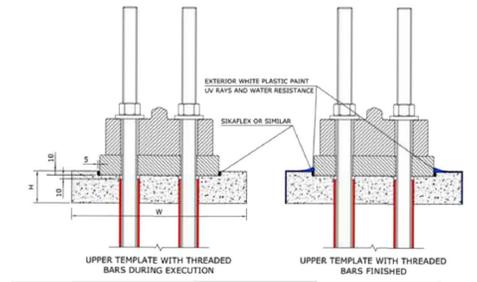
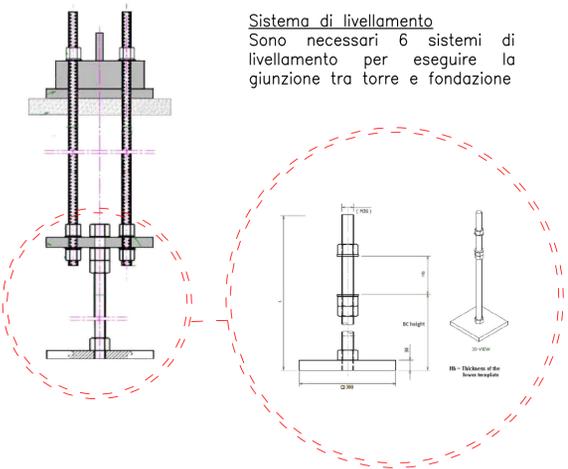
Fondazione
Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.
Si tratta di fondazioni costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni. Indagini successive approfondite, preliminari alla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



Accesso alla torre

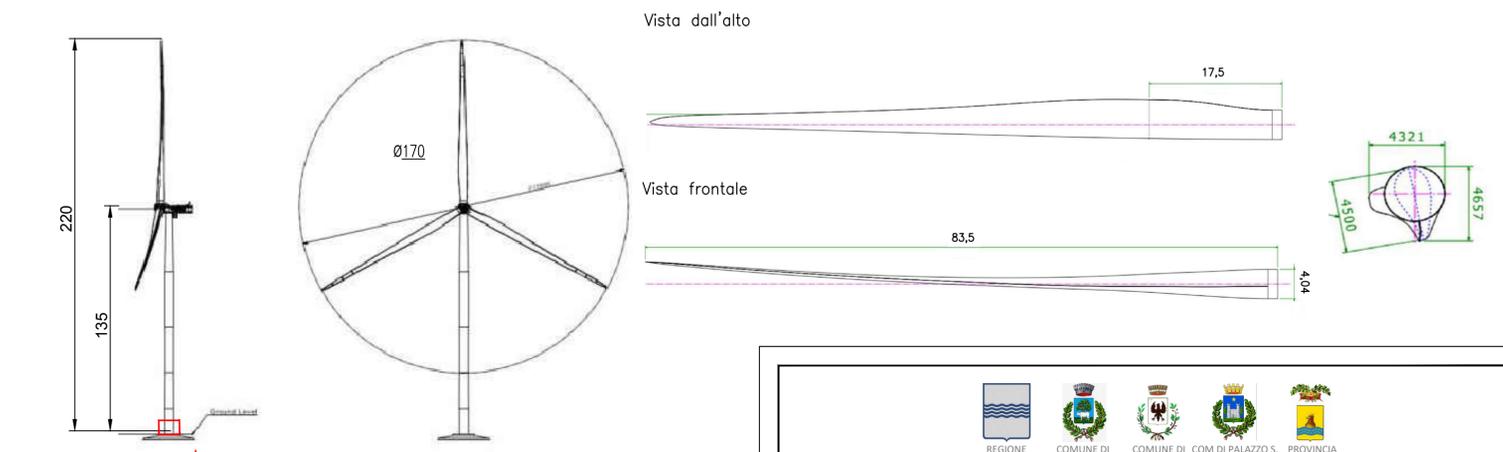


Sistema di livellamento
Sono necessari 6 sistemi di livellamento per eseguire la giunzione tra torre e fondazione

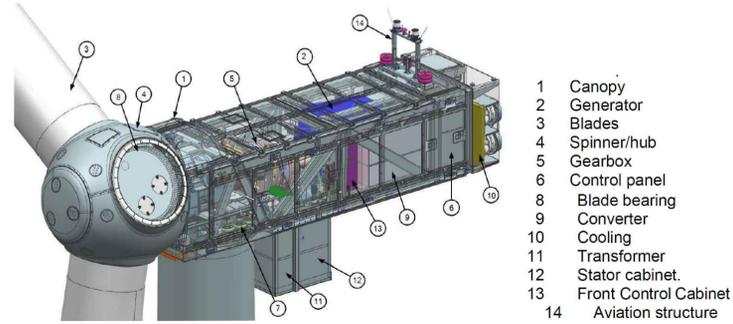


SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA SG 6.6-170 HH135 O SIMILARI

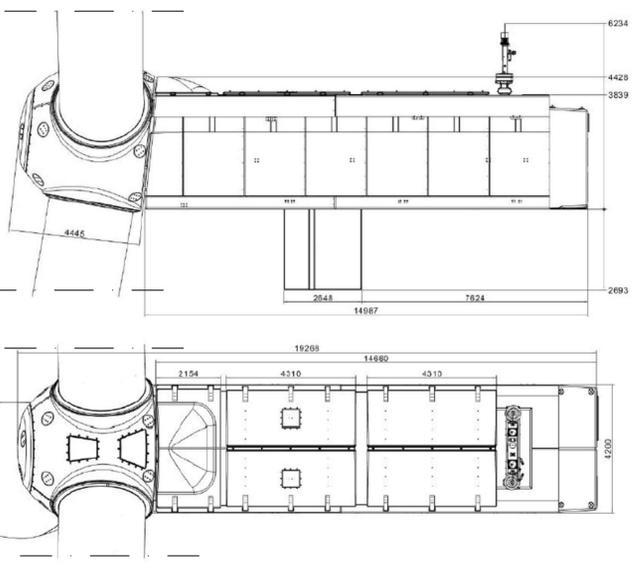
(SCALE VARIE)



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



REGIONE BASILICATA **COMUNE DI FORENZA** **COMUNE DI MASCHITO** **COM DI PALAZZO S. GERVASIO** **PROVINCIA DI POTENZA**

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Forenza-Maschito" di potenza in massima immissione pari a 33 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Forenza, Maschito e Palazzo San Gervasio (Pz).

Titolo elaborato

A.16.b.2/A.16.b.3/A.16.b.8 - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio

Codice elaborato

F0626AT11A

Scala

varie

Riproduzione e consegna a terzi solo dopo specifica autorizzazione.

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. Giuseppe MANZI
Ing. Angelo CORRAO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Federica COLANGELO
Ing. Mariagrazia LOVALLO
Arch. Gaia TELESKA
Ing. jr. Maria CARLEO
Sig. Vito PIERRI

Consulenze specialistiche

Committente

Forenza S.r.l.
Via Dante 7 20123
Milano

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Febbraio 2024	Prima emissione	MCL	ADP	GMA

File sorgente: F0626AT11A - A.16.b.2 - A.16.b.3 - A.16.b.8 - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio.dwg