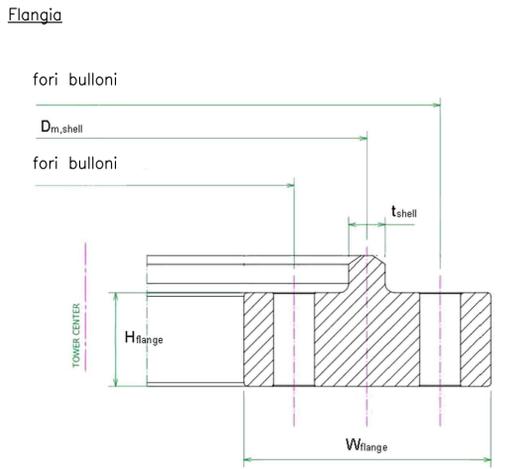


PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)

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



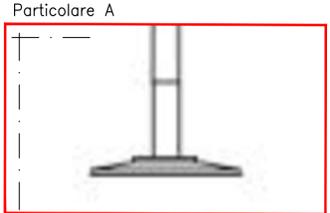
MODELLO 3D PLINTO DI FONDAZIONE SU PALI



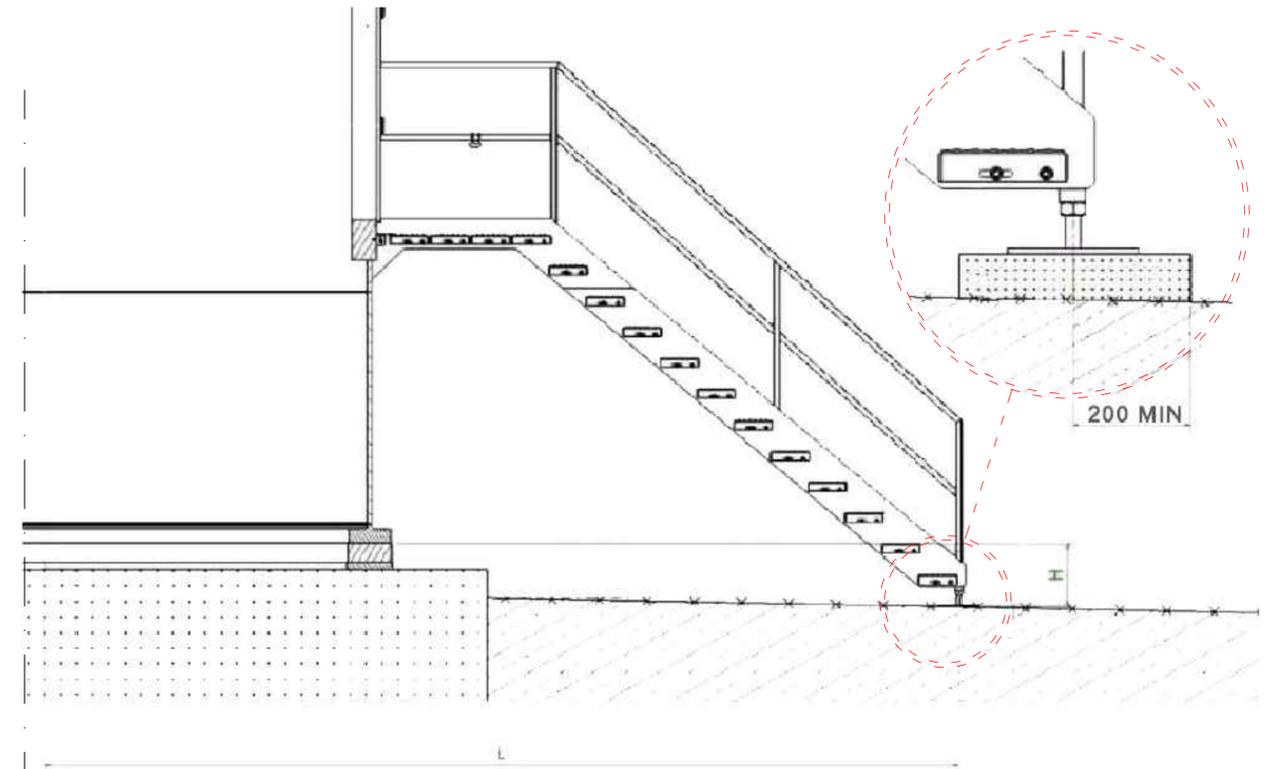
Immagini tipo
Connessione tra torre e fondazione



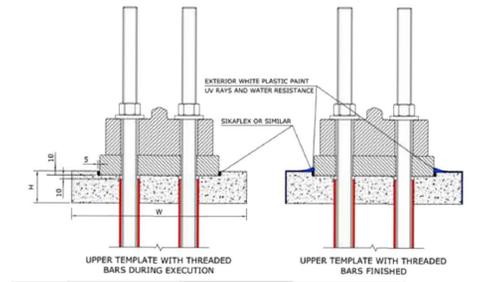
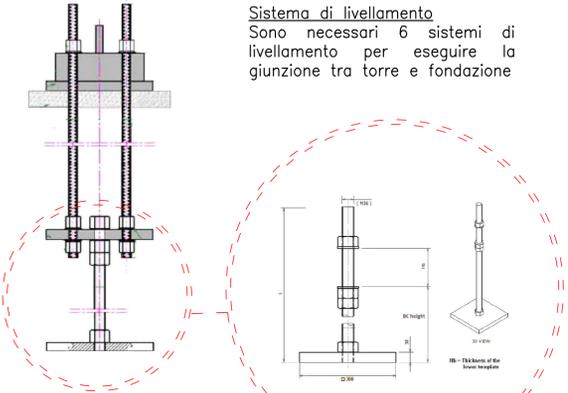
Fondazione
Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.
Si tratta di fondazioni costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni. Indagini successive approfondite, preliminari alla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



Accesso alla torre

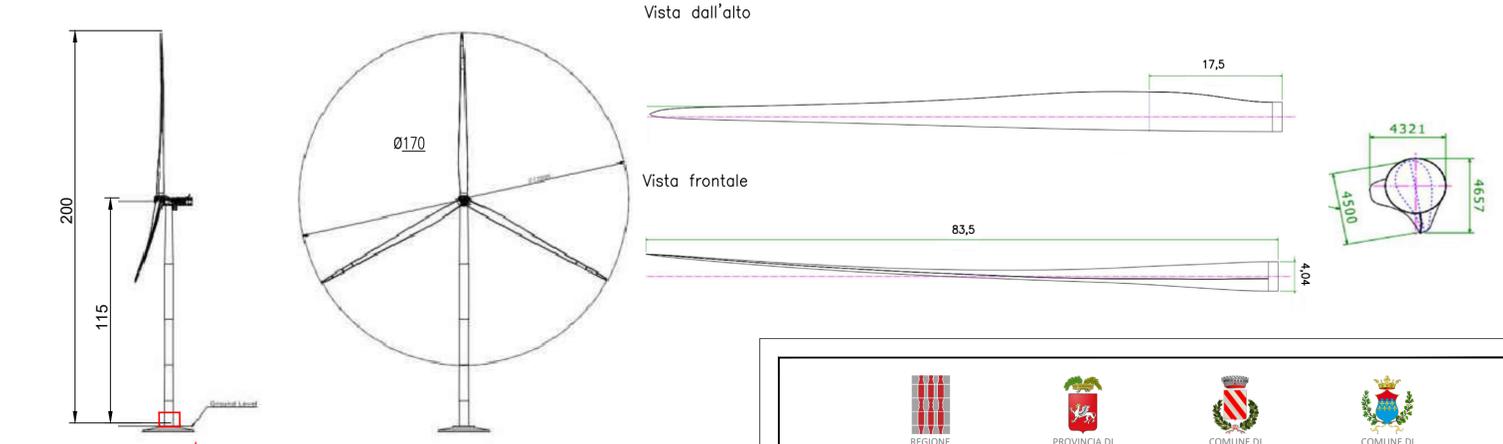


Sistema di livellamento
Sono necessari 6 sistemi di livellamento per eseguire la giunzione tra torre e fondazione

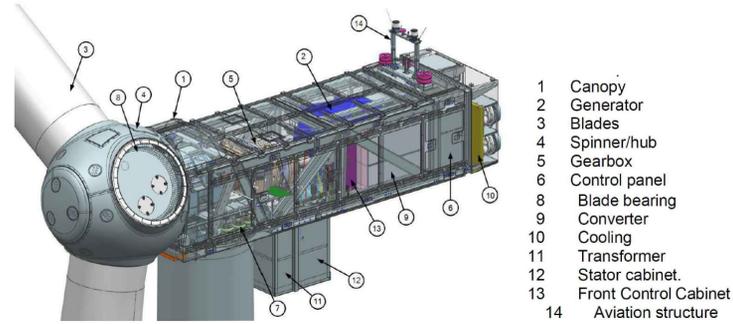


SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA SG 6.2-170 HH115 O SIMILARI

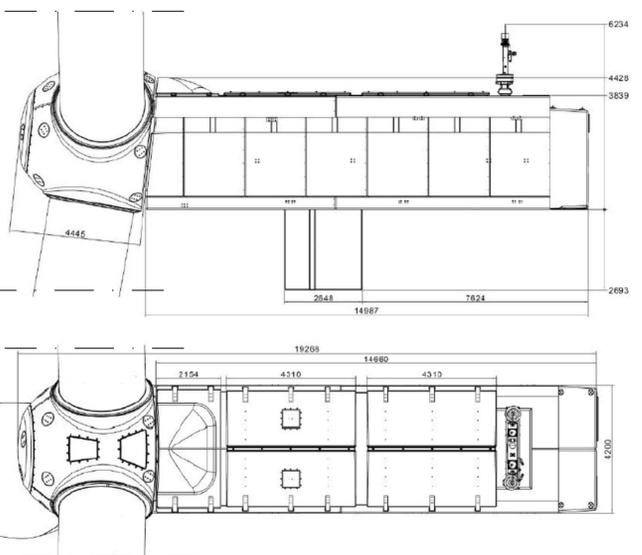
(SCALE VARIE)



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 "Gualdo Tadino" con potenza di immissione in rete pari a 62 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Gualdo Tadino e Nocera Umbra (PG)

Titolo elaborato: **RS06EPD0013A0 - Sezione tipo aerogeneratori e particolari fondazioni**

Codice elaborato: **F0589AT13A**

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. Giuseppe MANZI
Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
Ing. Stefania COMTE
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Ing. Federica COLANGELO
Arch. Gaia TELESCA

Consulenze specialistiche:

Comittente: **Renexia S.p.a.**
Viale Abruzzo 410, 66010 Chieti

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Luglio 2023	Prima emissione	SCO	GMA	GDS

File sorgente: F0589AT13A - Sezione tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio.dwg