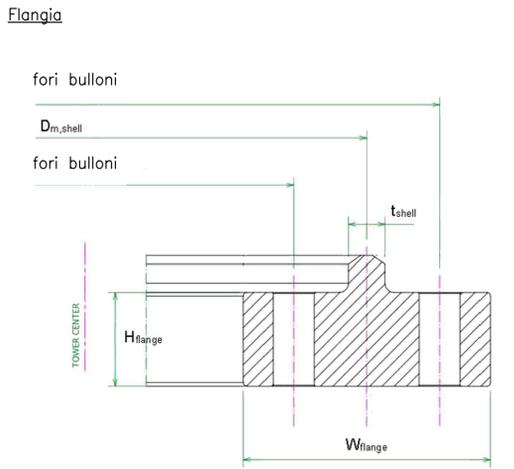


# PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

( SCALE VARIE )

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



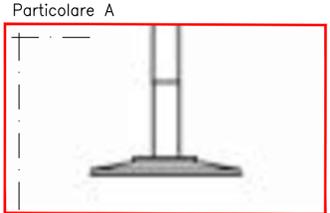
MODELLO 3D PLINTO DI FONDAZIONE SU PALI



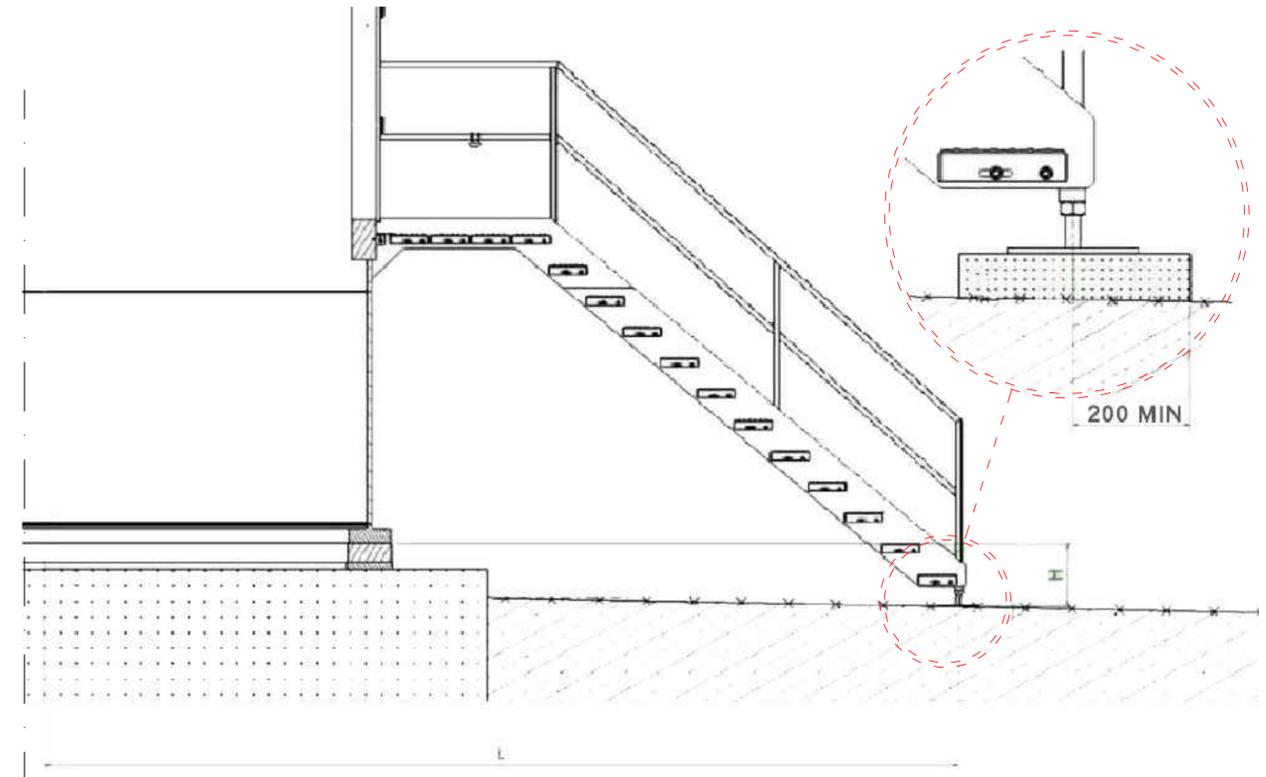
Immagini tipo  
Connessione tra torre e fondazione



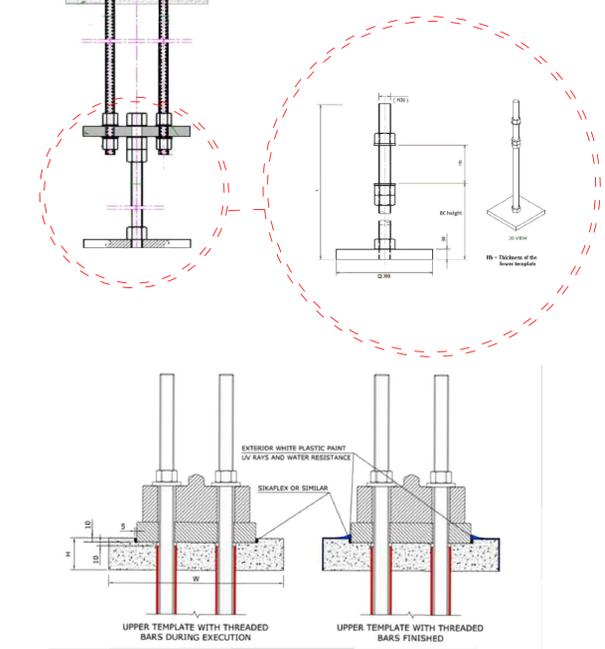
Fondazione  
Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.  
Si tratta di fondazioni costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni. Indagini successive approfondite, preliminari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



## Accesso alla torre

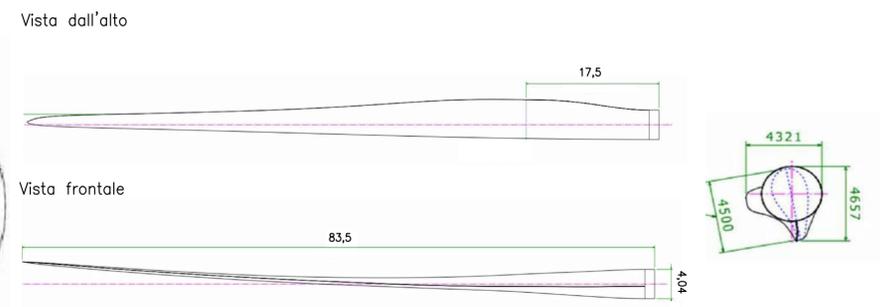
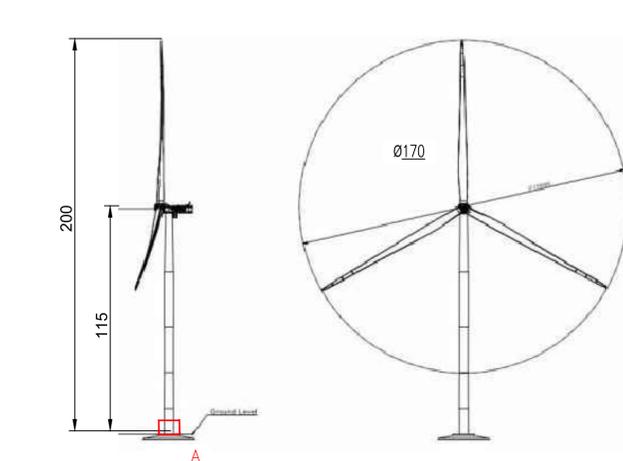


Sistema di livellamento  
Sono necessari 6 sistemi di livellamento per eseguire la giunzione tra torre e fondazione

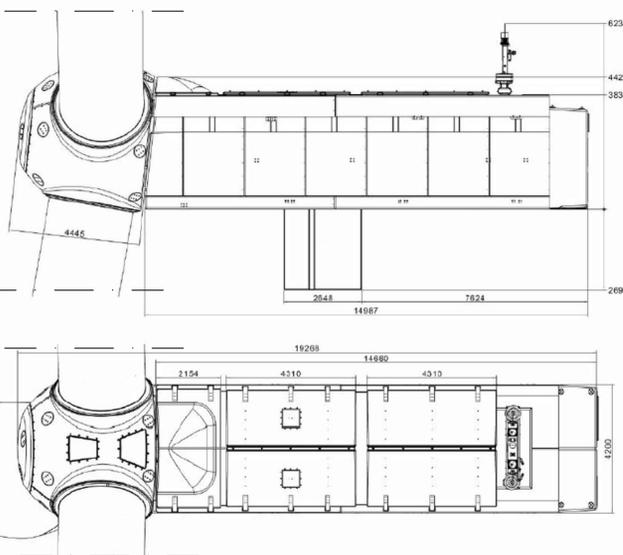
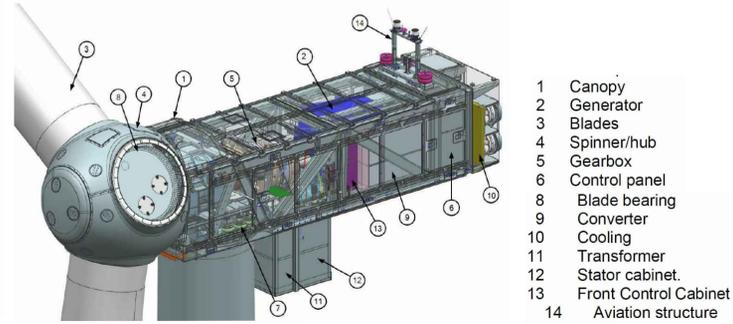


# SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA SG 6.6-170 HH115 O SIMILARI

( SCALE VARIE )



## PARTICOLARE NAVICELLA







**PROGETTO DEFINITIVO**

Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Orbetello" di potenza in immissione massima pari a 61,2 MW e relative opere connesse da realizzarsi nel comune di Orbetello (Gr)

Titolo elaborato

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

Codice elaborato

**F0544AT19A**

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. Alessandro Carmine DE PAOLA  
Ing. Monica COIRO  
Ing. Federica COLANGELO  
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE  
Ing. Fl. Flavio Gerardo TRIANI  
Arch. Gaia TELESCA  
Ing. Manuela NARDOZZA

Consulenze specialistiche

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

**Apollo Wind s.r.l.**  
Via della Stazione, 7  
39100 - Bolzano (Bz)

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

File sorgente: F0544AT19A - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio.dwg