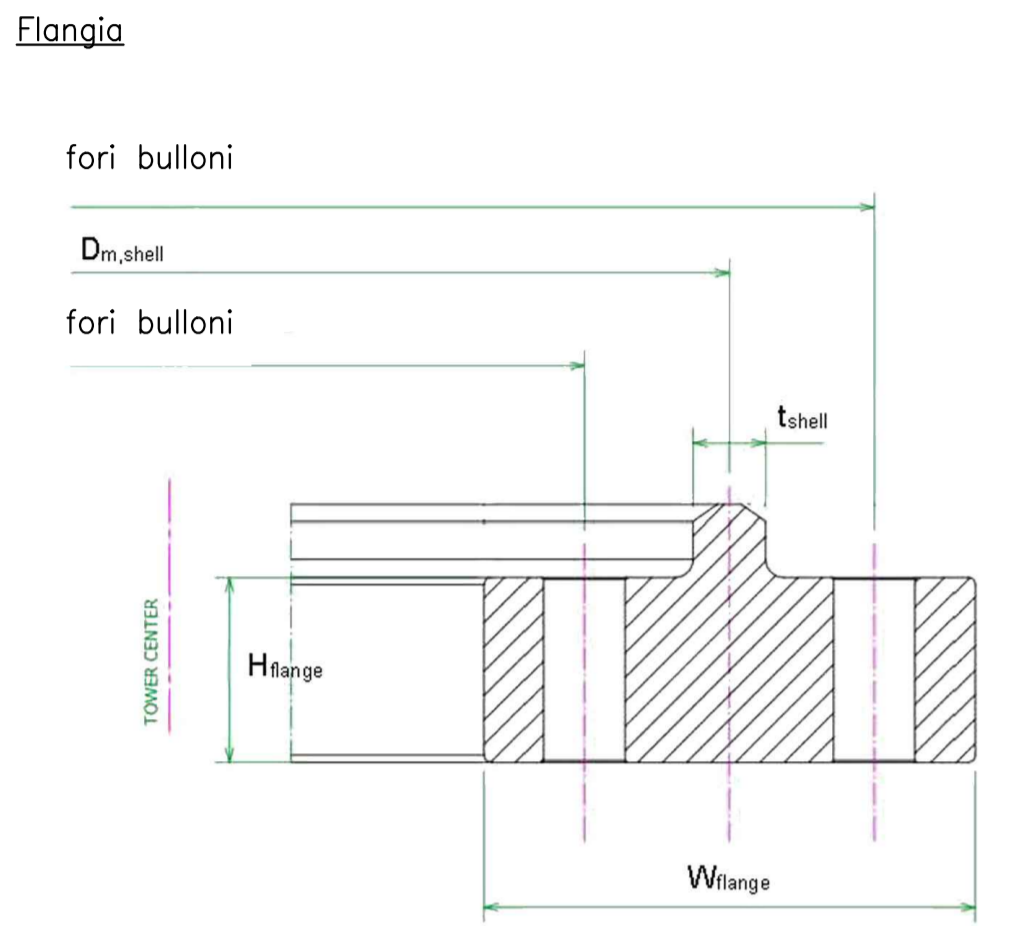


PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)

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



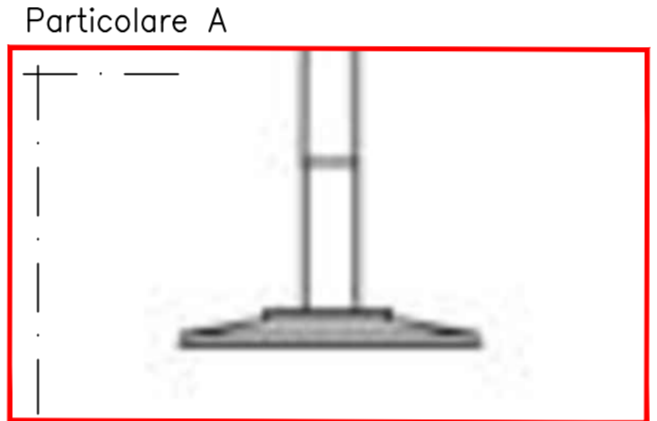
MODELLO 3D PLINTO DI FONDAZIONE SU PALI



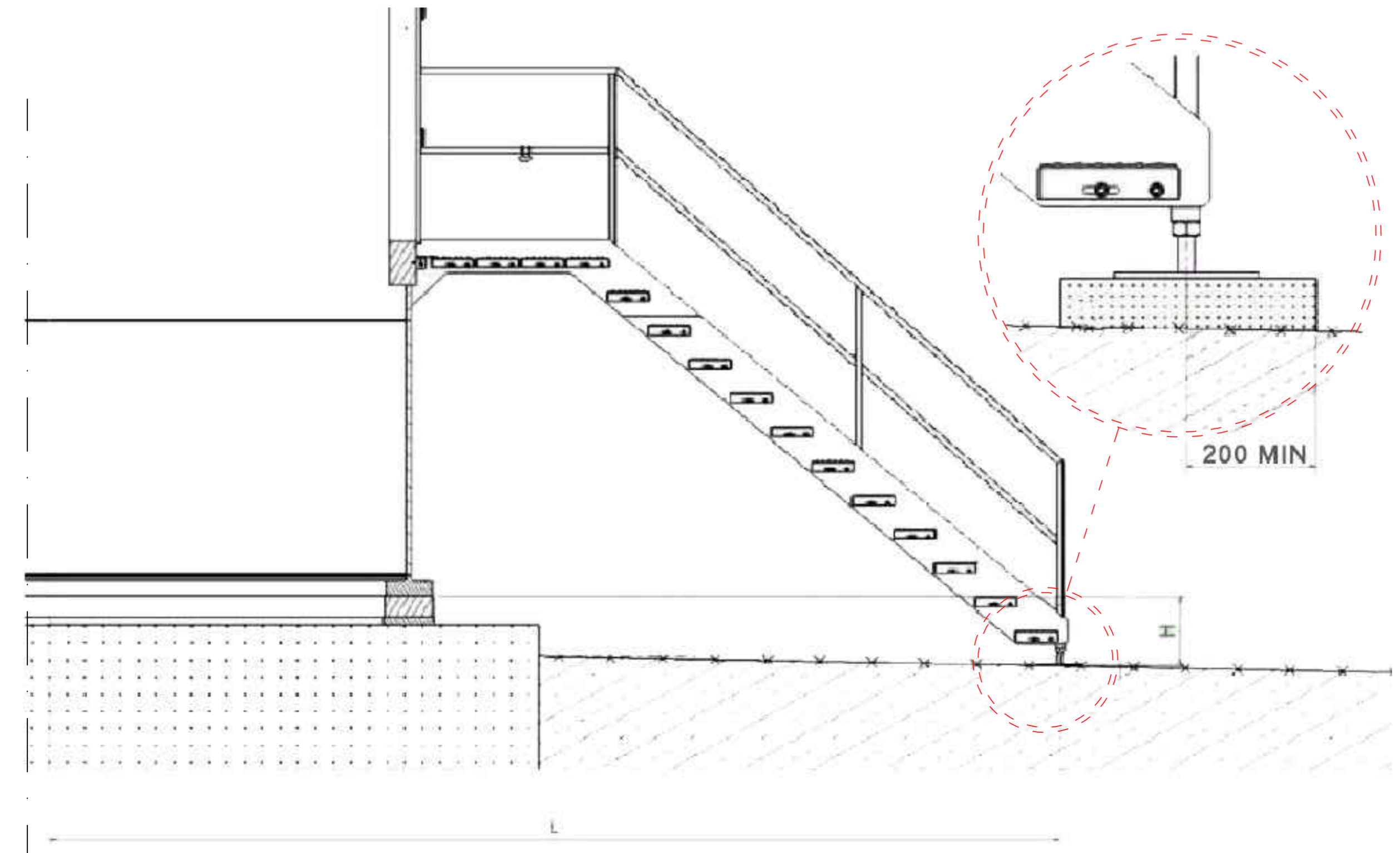
Immagini tipo
Connessione tra torre e fondazione



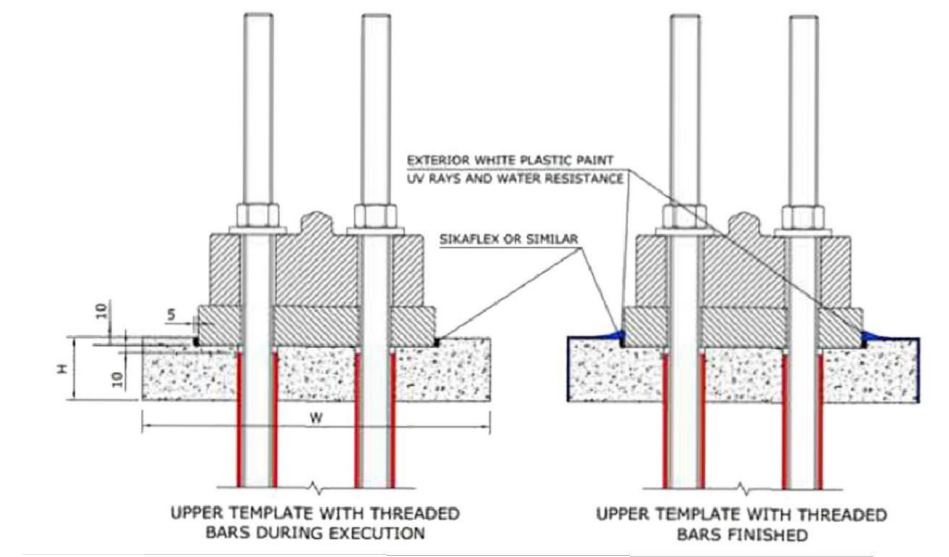
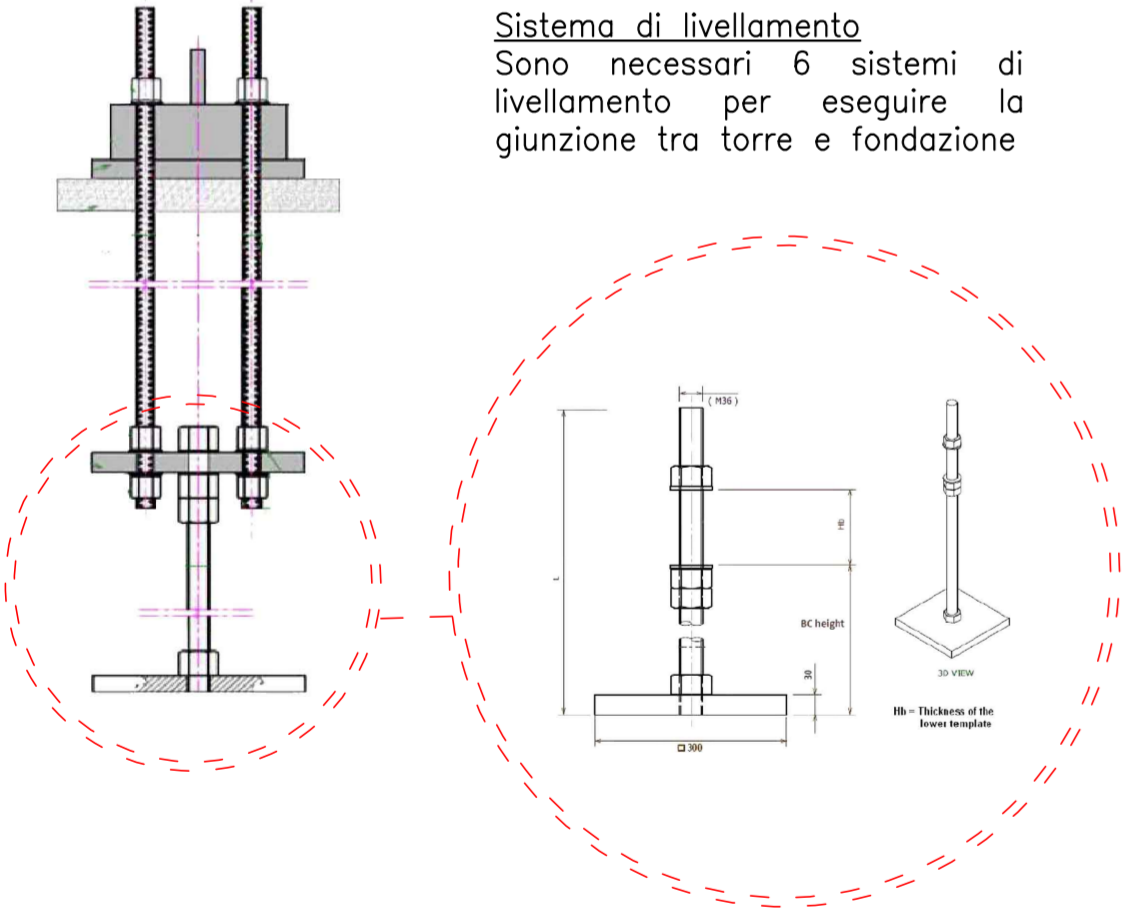
Fondazione
Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.
Si tratta di fondazioni costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni. Indagini successive approfondite, preliminari alla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



Accesso alla torre

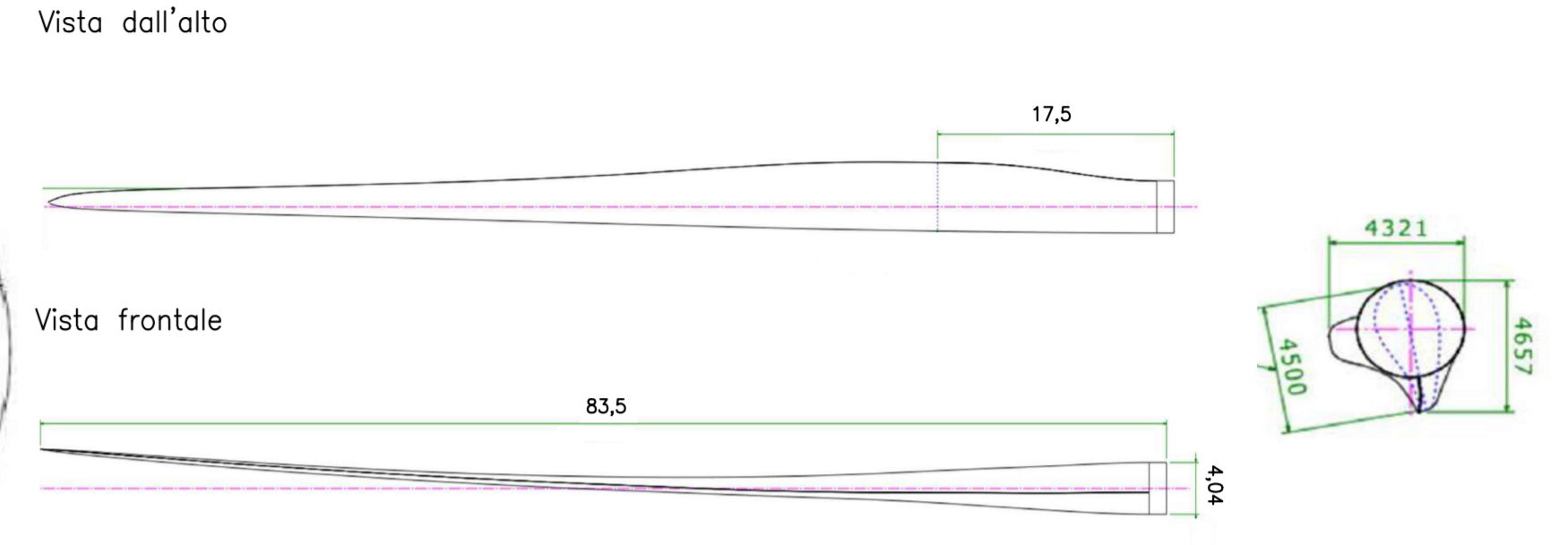
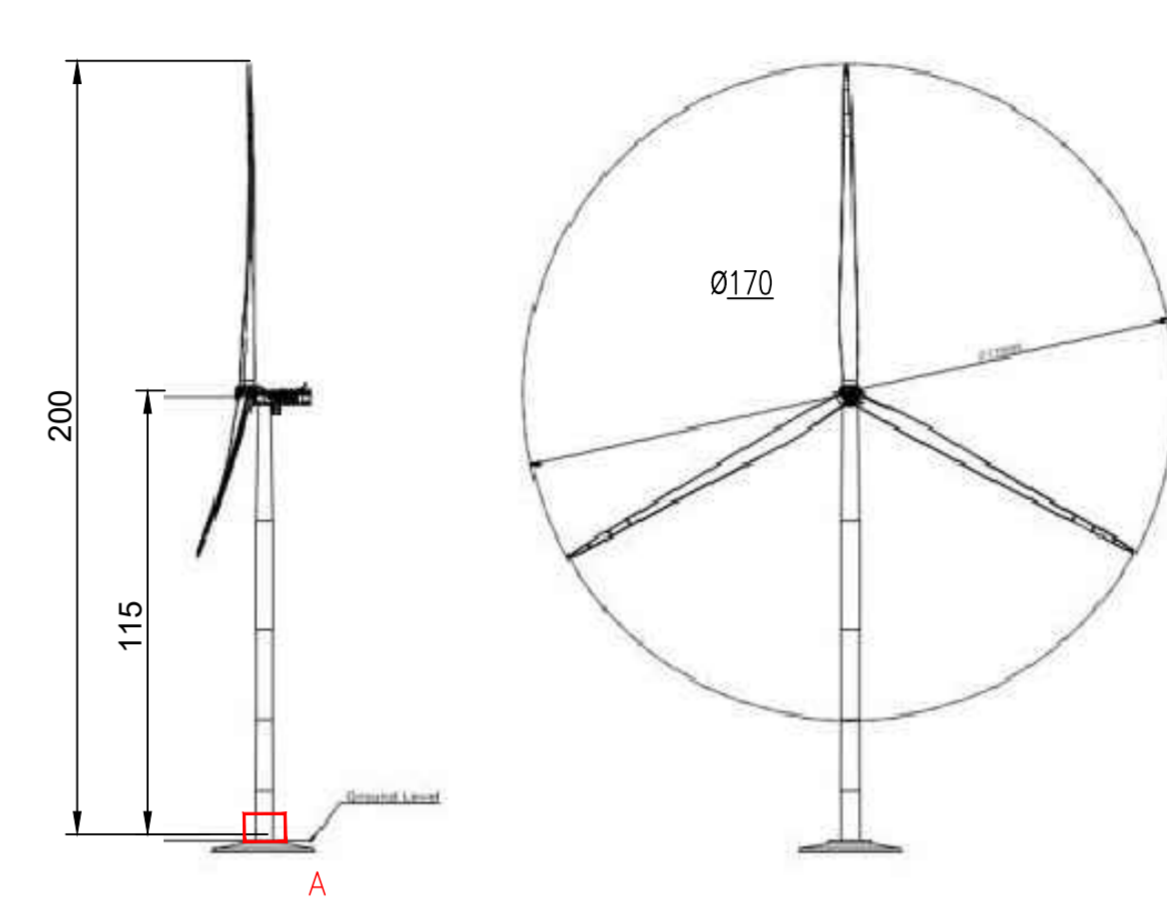


Sistema di livellamento
Sono necessari 6 sistemi di livellamento per eseguire la giunzione tra torre e fondazione

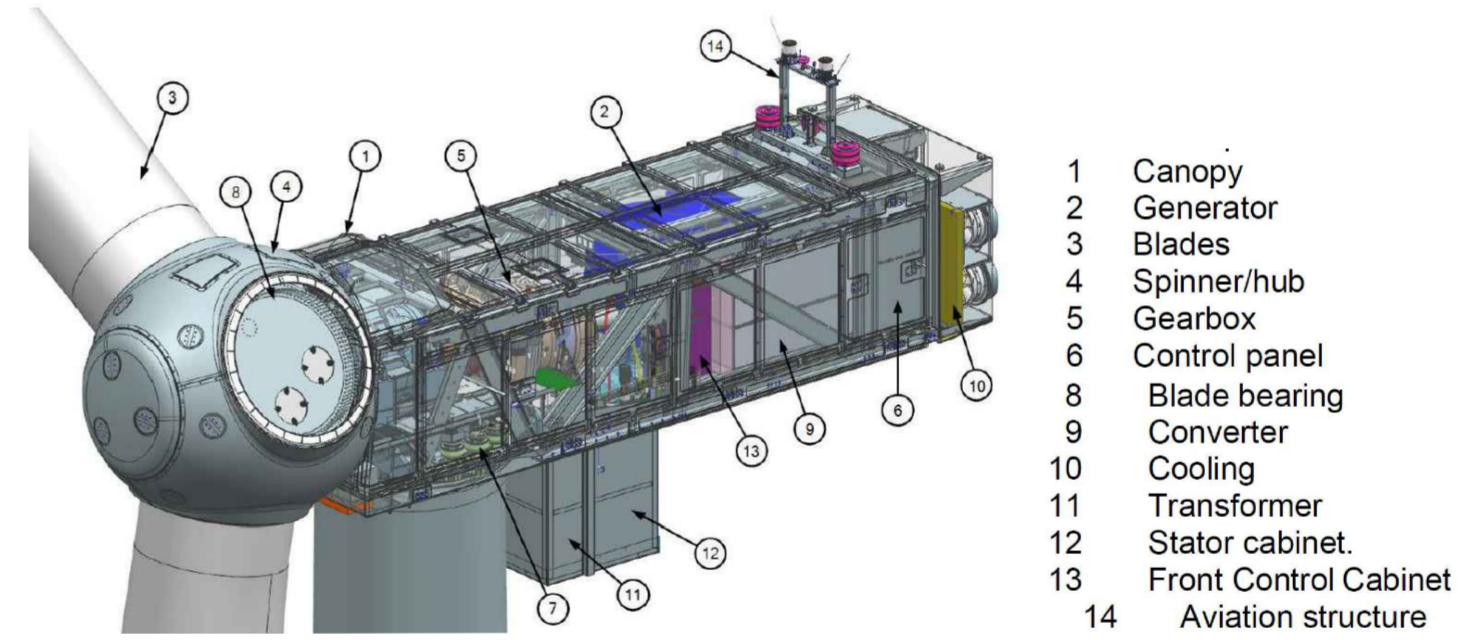


SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA SG 5.6-170 HH115 O SIMILARI

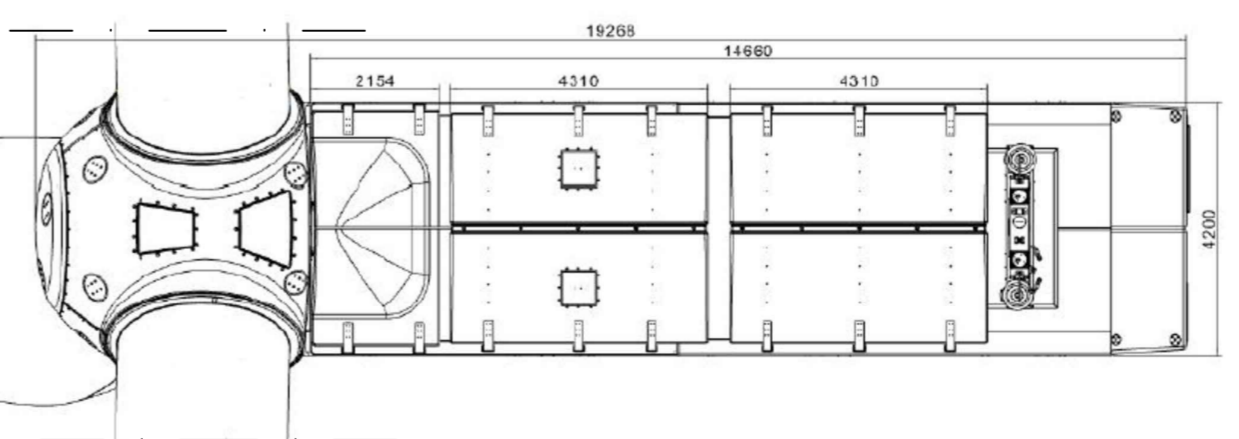
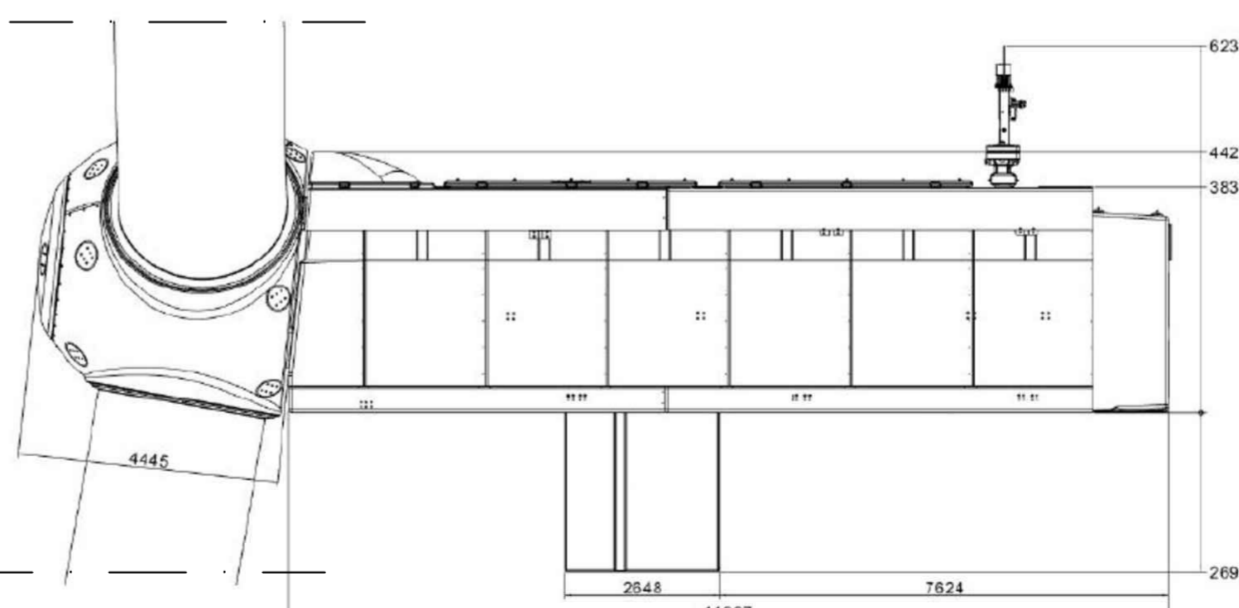
(SCALE VARIE)



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 "Del Giudice" di potenza in immissione pari a 50.4 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Santa Margherita di Belice, Sambuca di Sicilia, Menfi (AG) e Contessa Entellina (PA)

| | |
|--|---------------------------------------|
| Titolo elaborato RS06EPD0008A0 - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio | Codice elaborato F0577BT12A |
| 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
 Dott. For. Francesco NIGRO
 Ing. Alessandro Carmine DE PAOLA
 Ing. Federica COLANGELO
 Ing. Mariagrazia LOVALLO
 Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
 Ing. Jr. Flavio Gerardo TRIANI
 Dott. Ing. Daniele GERARDI
 Ing. Manuela NARDOZZA

Consulenze specialistiche

Committente

RH Sambuca Wind S.r.l.
 Via dei Condotti, 11
 00187 Roma (RM)

| Data | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato |
|--------------|-----------------|---------|------------|-----------|
| Ottobre 2023 | Prima emissione | ADP | GMA | GDS |
| | | | | |
| | | | | |

File sorgente: F0577BT12ARS06EPD0008A0 - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio.dwg