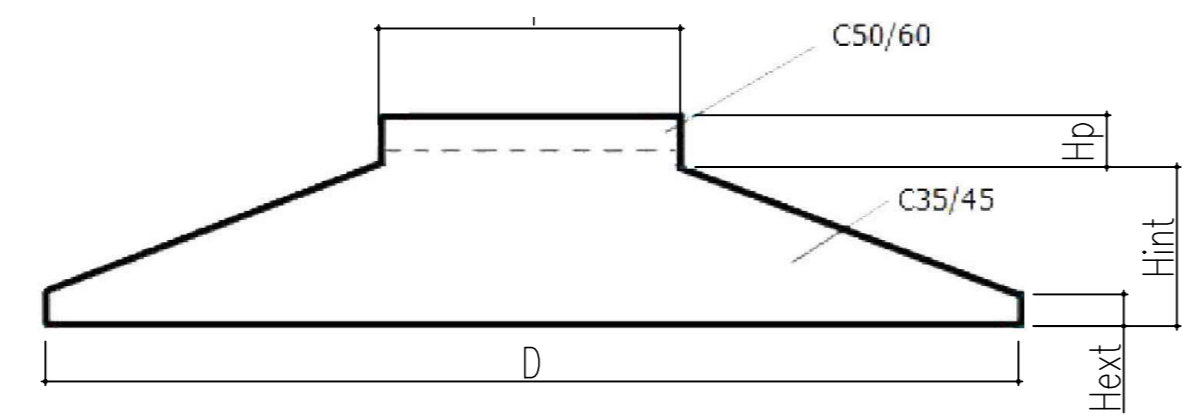
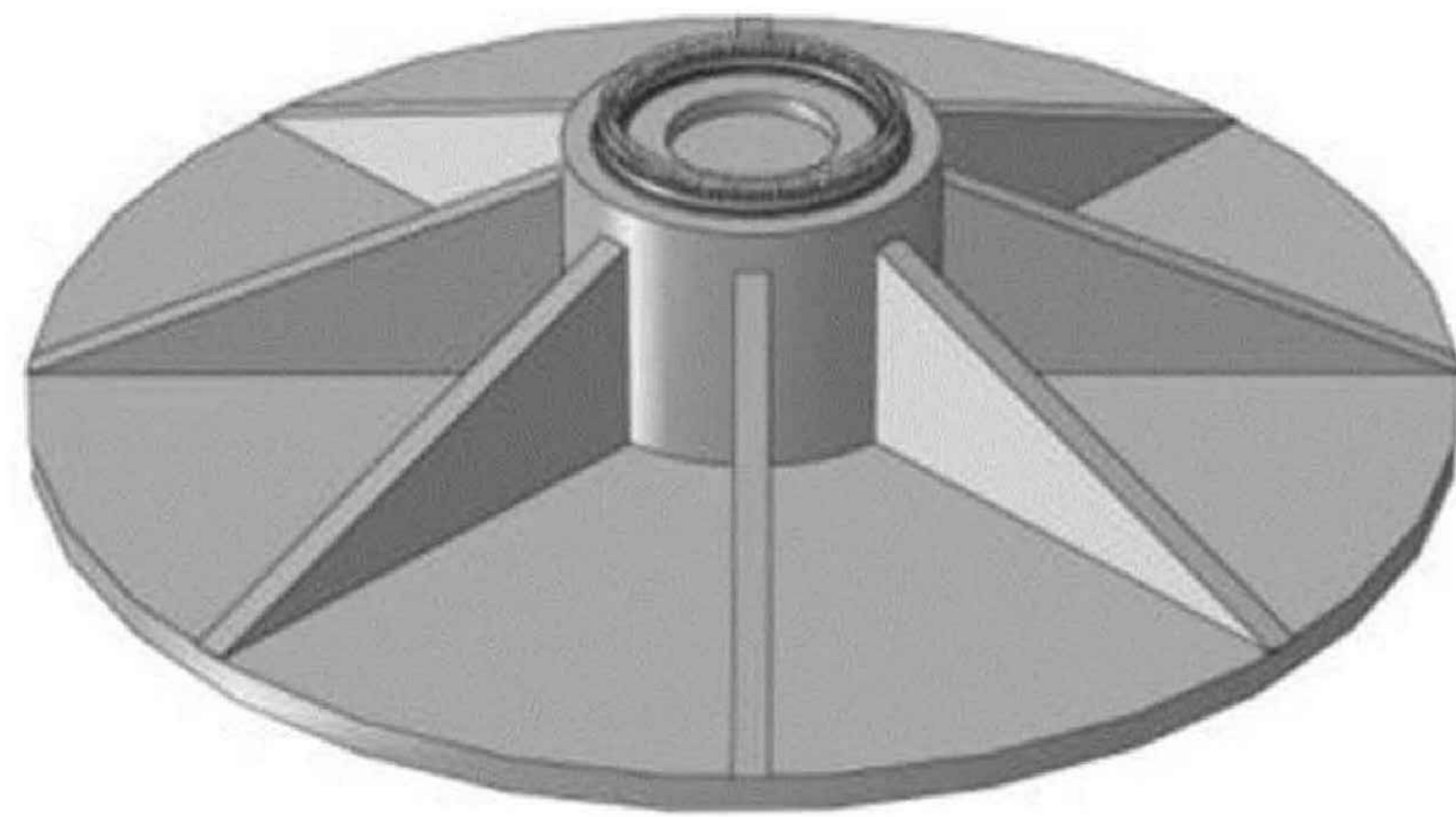
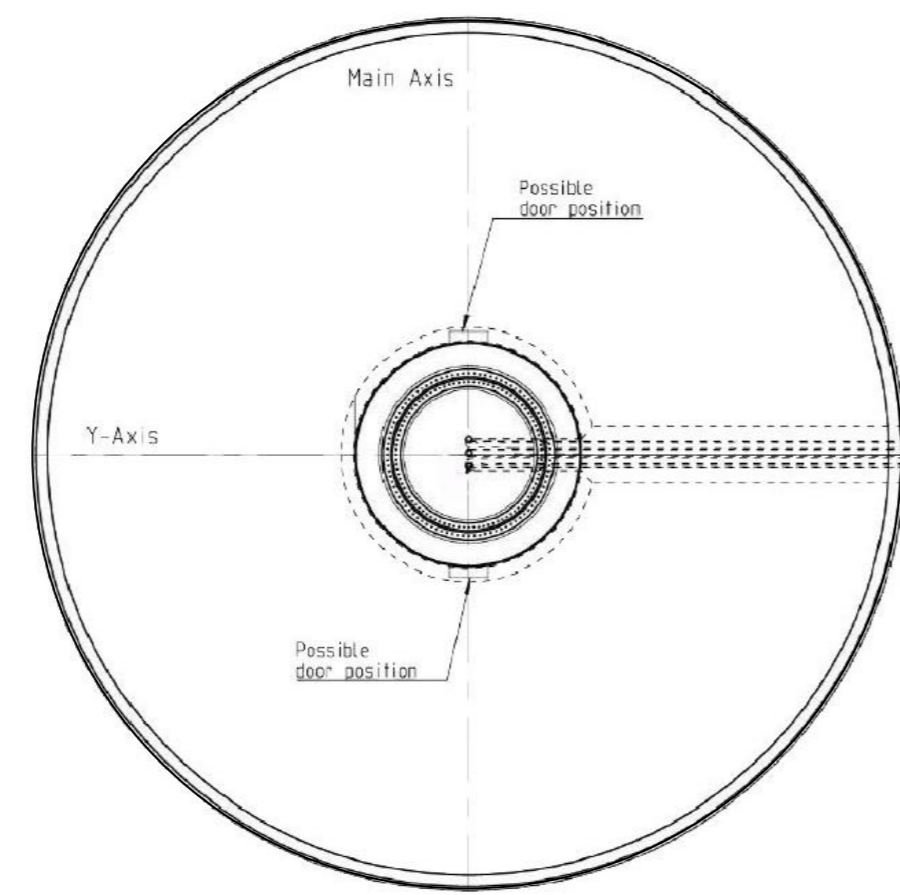


PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)



D [m]	23.7
Hext [m]	0.5
Hint [m]	3.0
Dp [m]	5.9
Hp [m]	0.5



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, poggianti su 12 di diametro pari a 0,80 m e lunghezza pari a 10 m, funzione delle caratteristiche geotecniche del sito. A tali plinti verrà collegato il conchio di fondazione in acciaio delle torri.

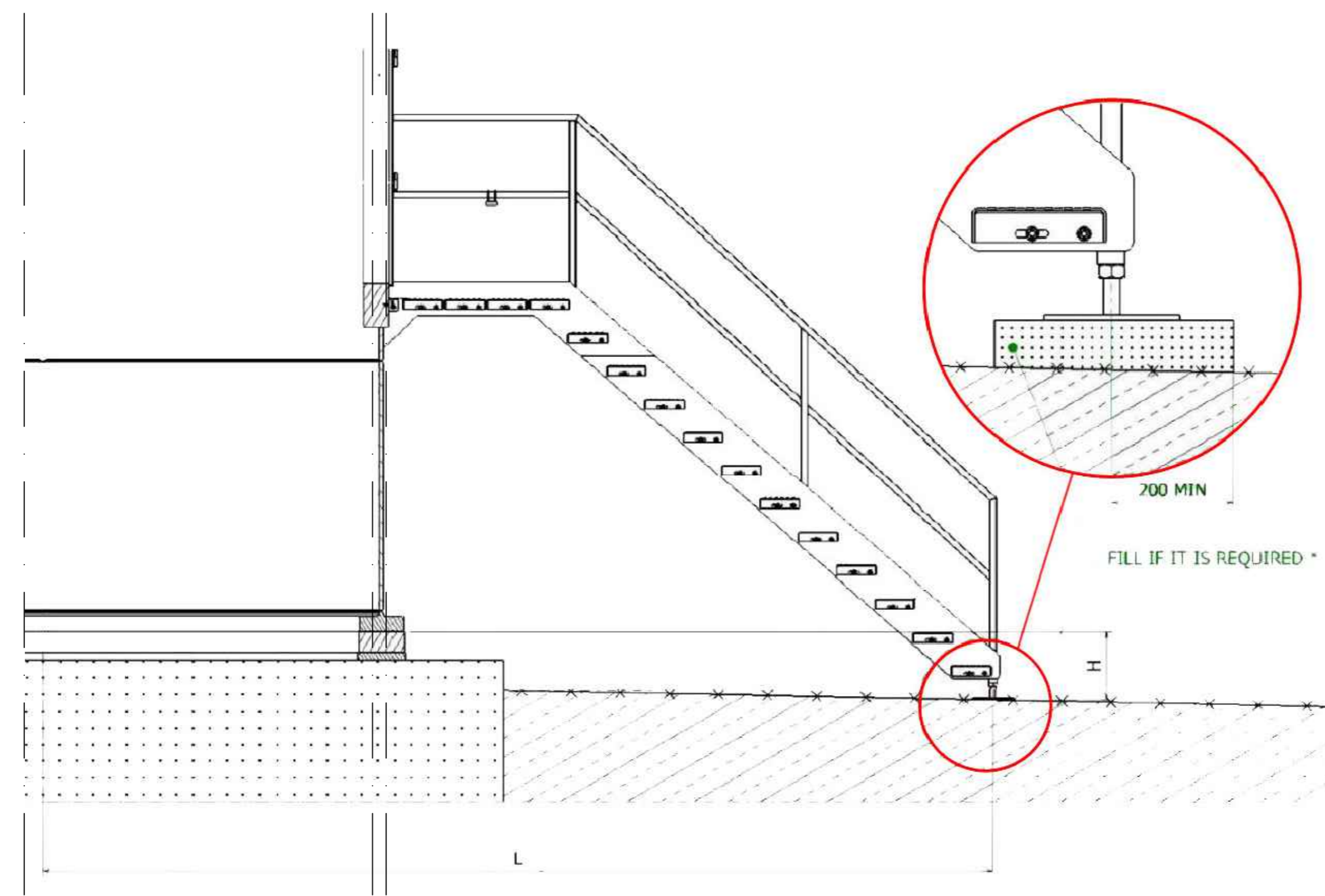
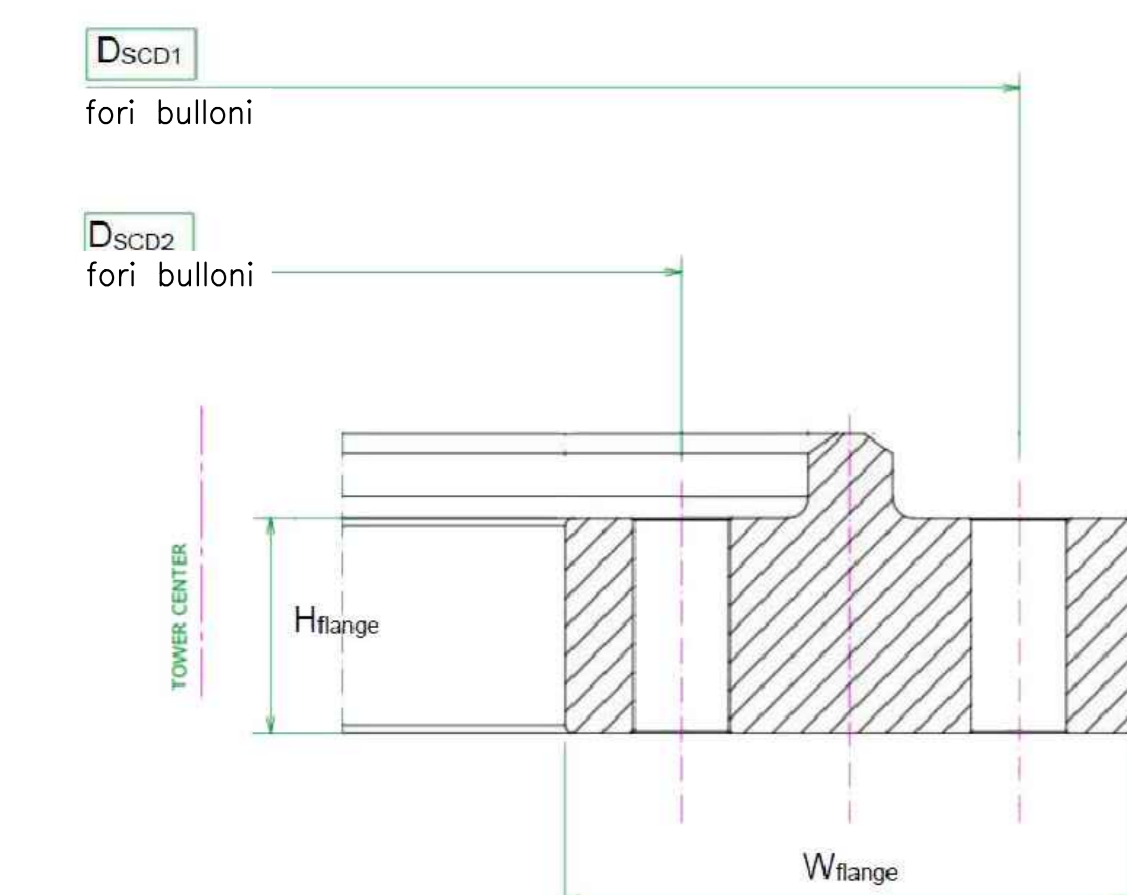
Particolari di connessione

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

Accesso alla torre

L ed H sono da definire

Flangia



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

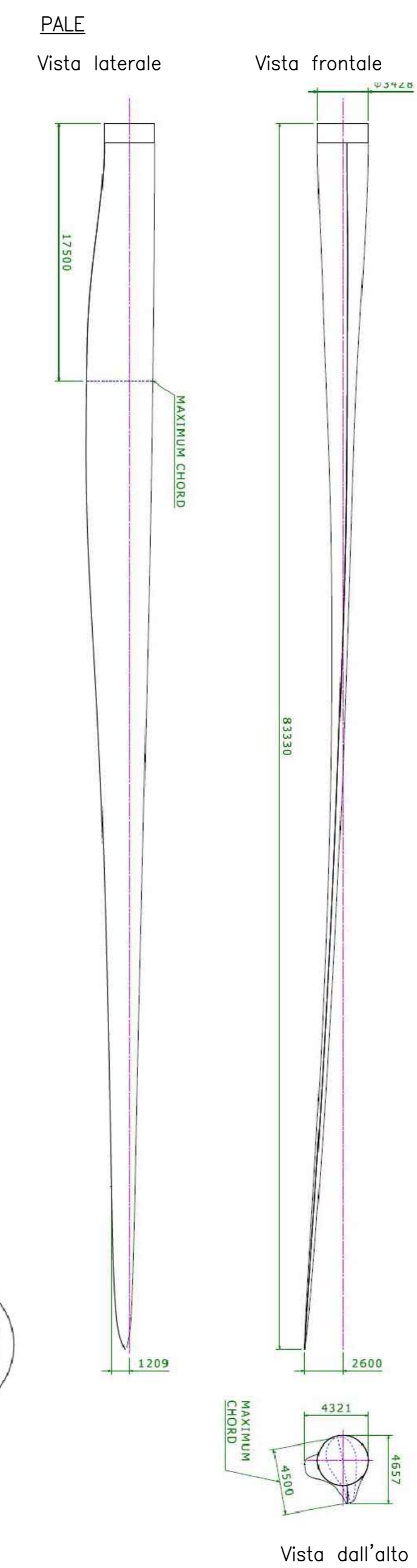
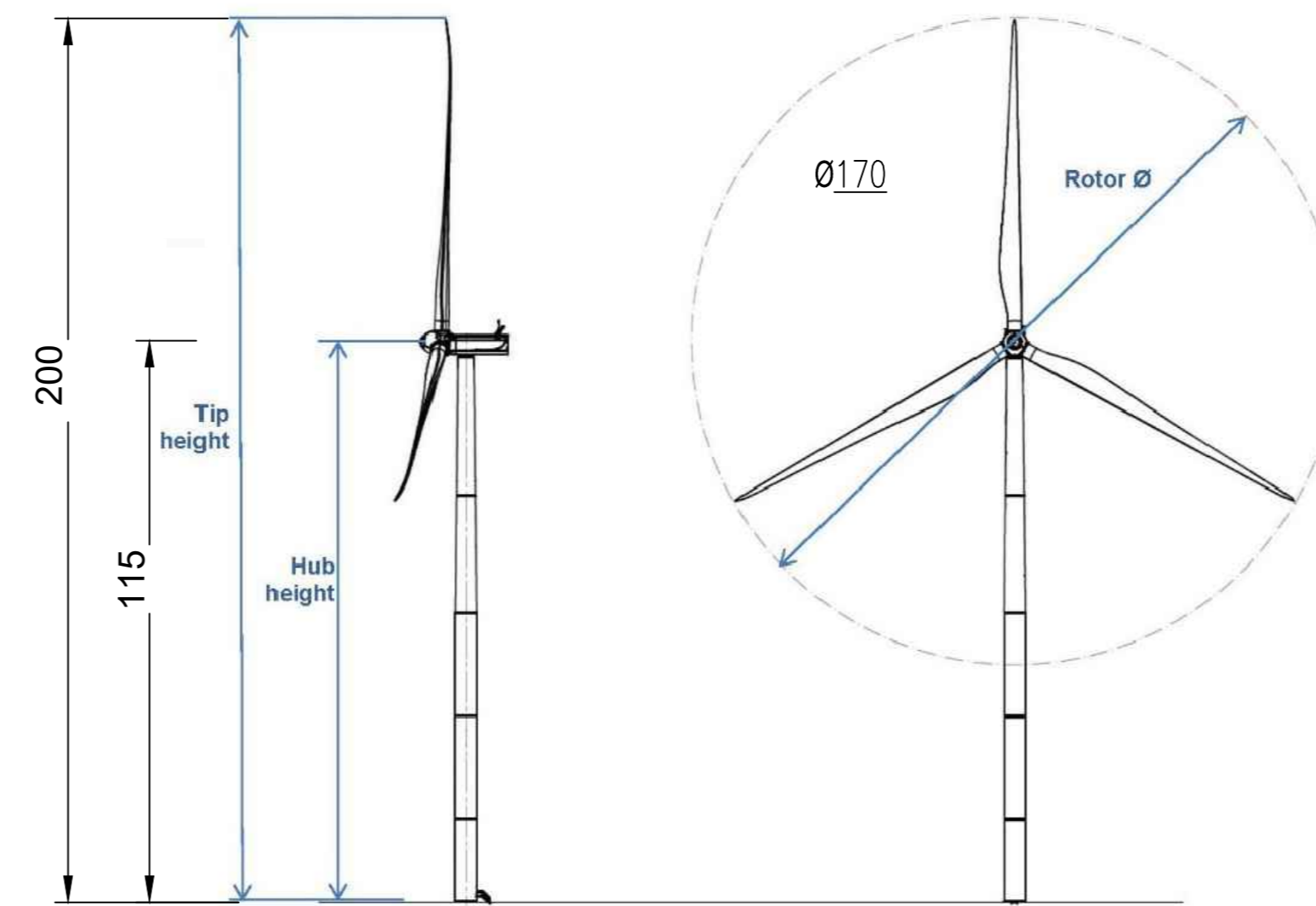
Immagini tipo
 Connessione tra torre e fondazione



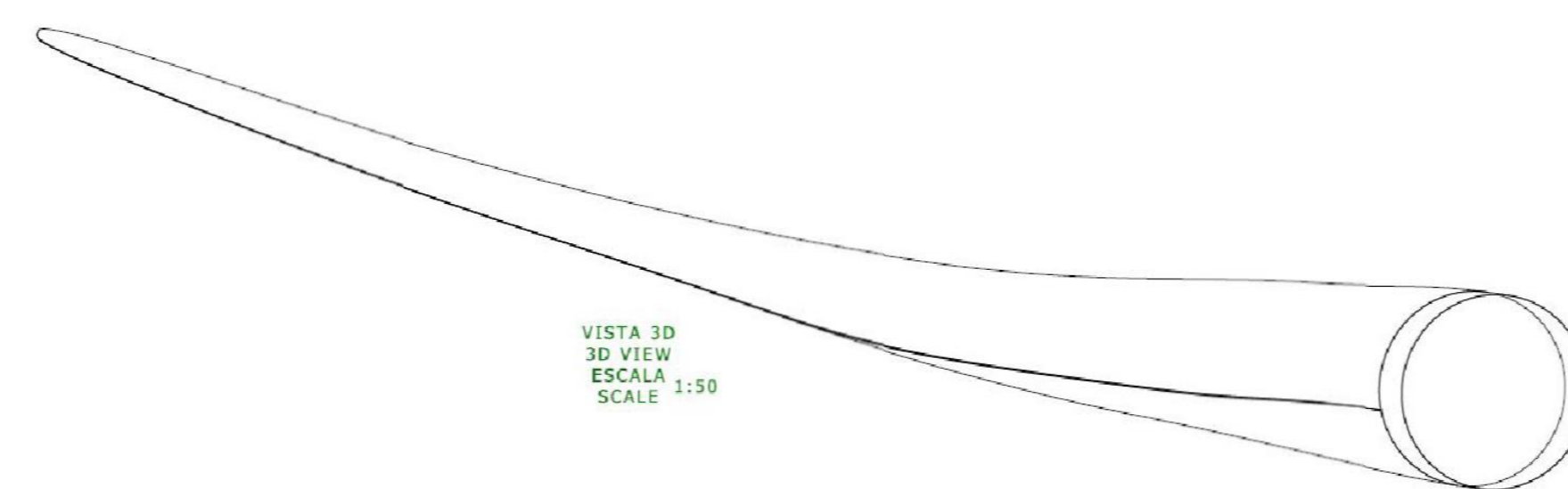
SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA

(SCALE VARIE)

SG 6.0-170

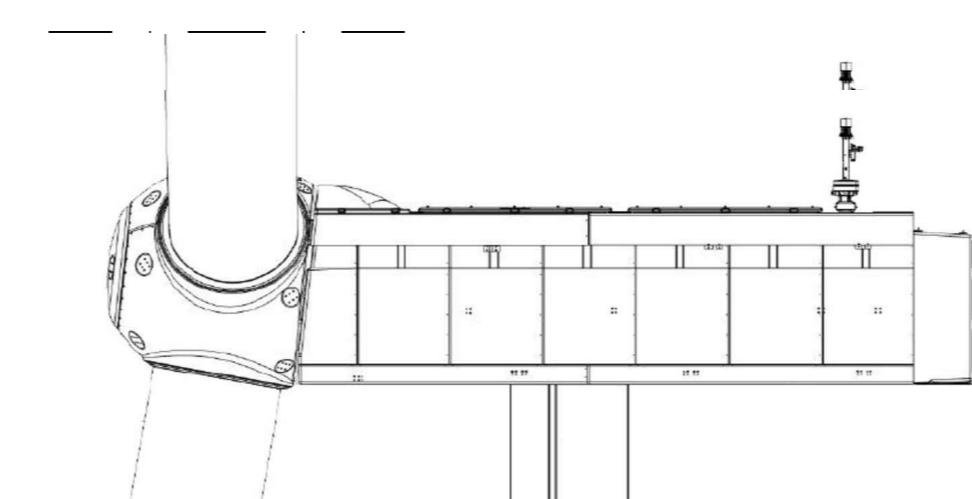


Vista tridimensionale pale



NAVICELLA

Vista laterale

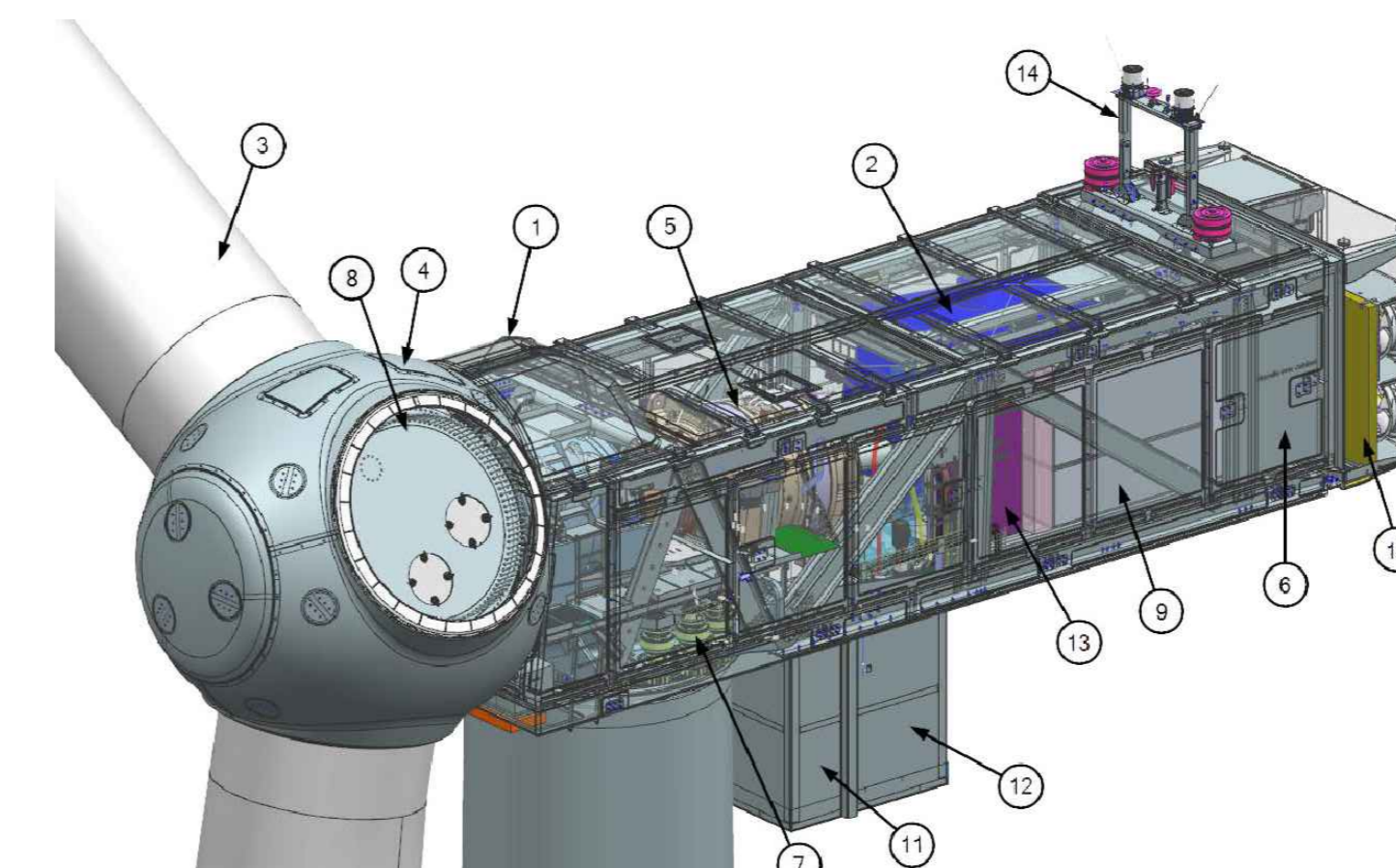
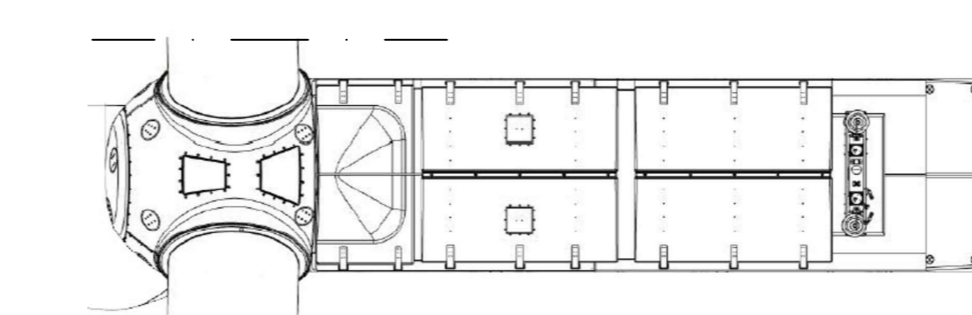


Vista tridimensionale navicella

LEGENDA

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

Vista posteriore



PROGETTO DEFINITIVO
 Impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "IBE Guglionesi" di potenza nominale pari a 48 MW nel comune di Guglionesi e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Guglionesi, Montenero di Bisaccia e Montecifone

Titolo elaborato

Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e sistemi di ancoraggio

Codice elaborato

F0516AT18A

Scala

varie

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

F4 ingegneria srl
 Via Di Giura - Centro direzionale, 83100 Potenza
 Tel: +39 0971 154737 - Fax: +39 0971 55652
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (Ing. Giovanni Di SANTO)

Gruppo di lavoro
 Dott. For. Luigi ZUCCARO
 Ing. Giuseppe MANZI
 Ing. Stefania CONTE
 Ing. Gerardo SCAVONE
 Ing. Flavia TRIANI
 Arch. Gaia TELESCA

Altea Green Power S.p.A.
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel:011-0195120 - www.alteagreenpower.com

Consulenze specialistiche

Committente

IBE Guglionesi Wind Srl
 Corso Re Umberto, 8 10121 Torino (TO)
 Tel. 011-0195120

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Settembre 2022	Prima emissione	FTR	GMA	GZU

File sorgente: F0516AT18A - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e sistemi di ancoraggio.dwg