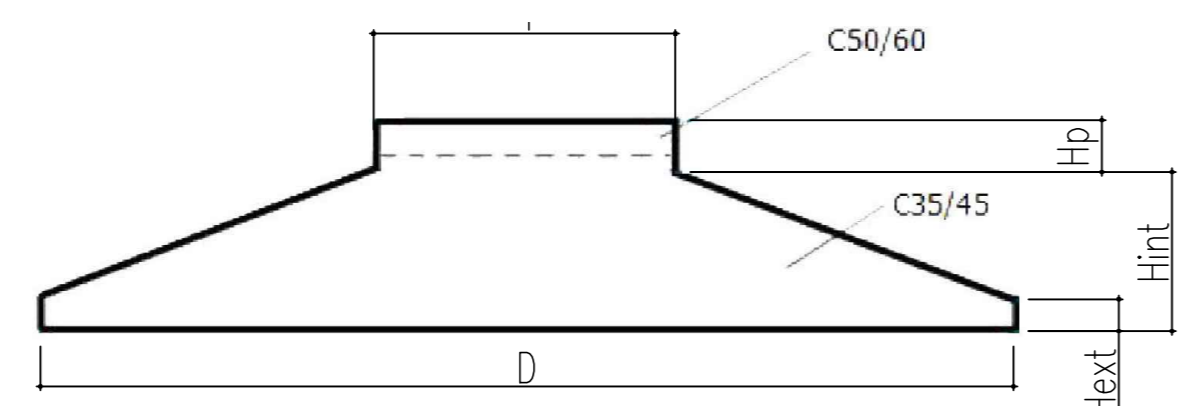
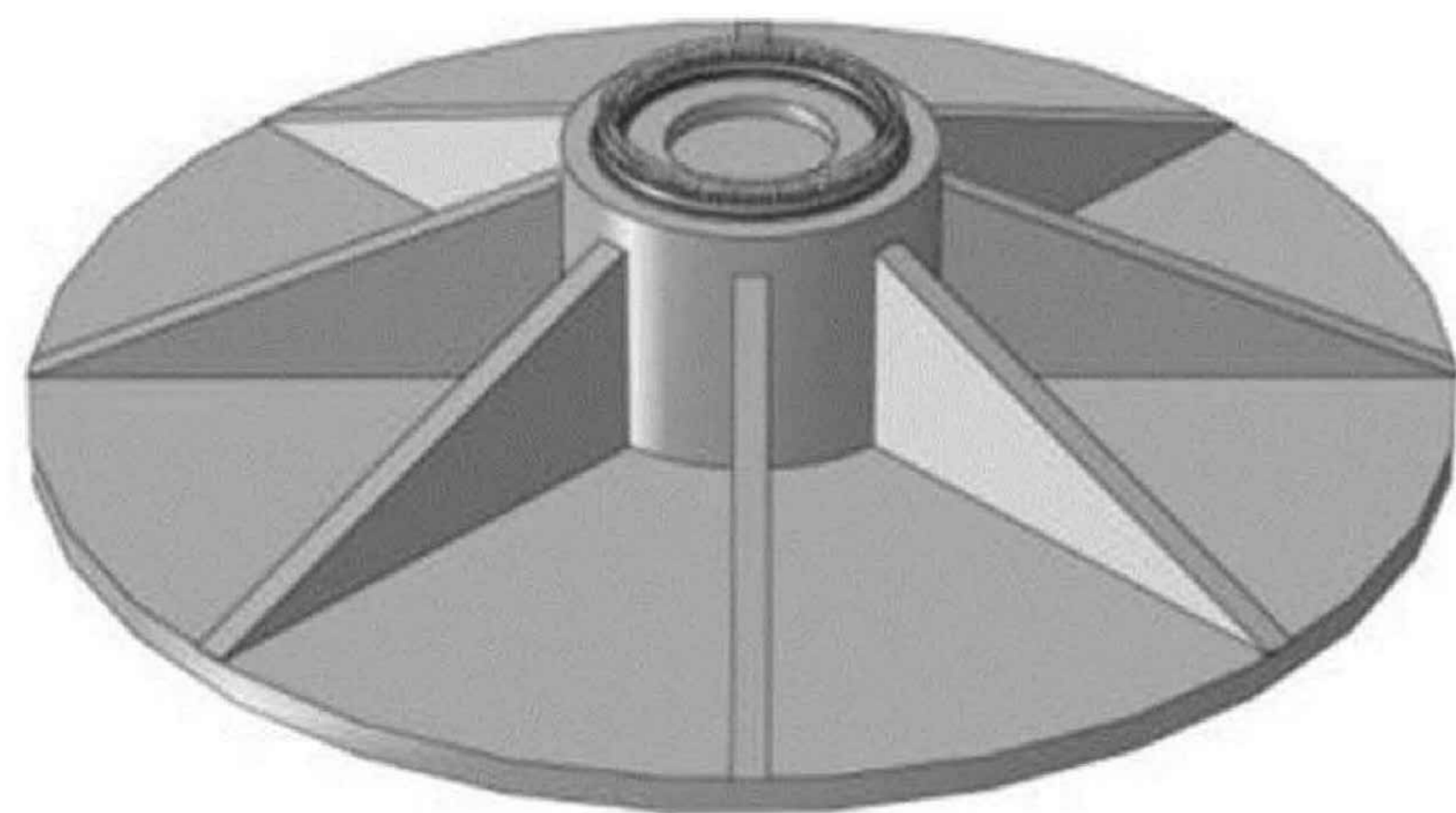
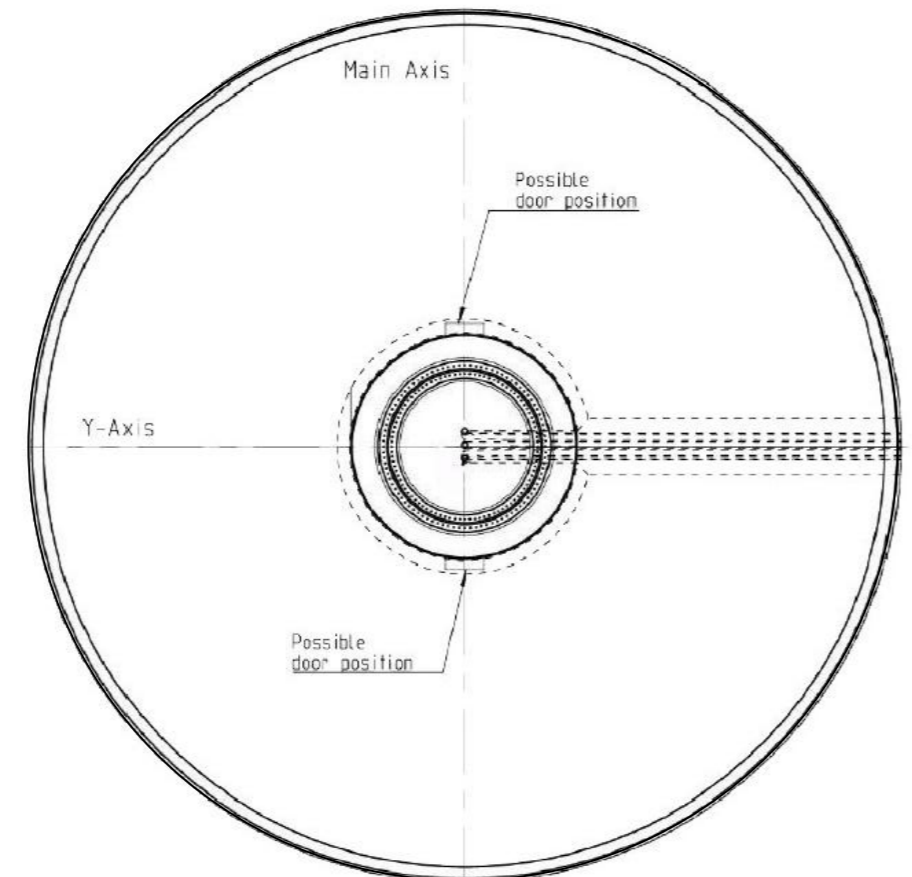


PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)



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



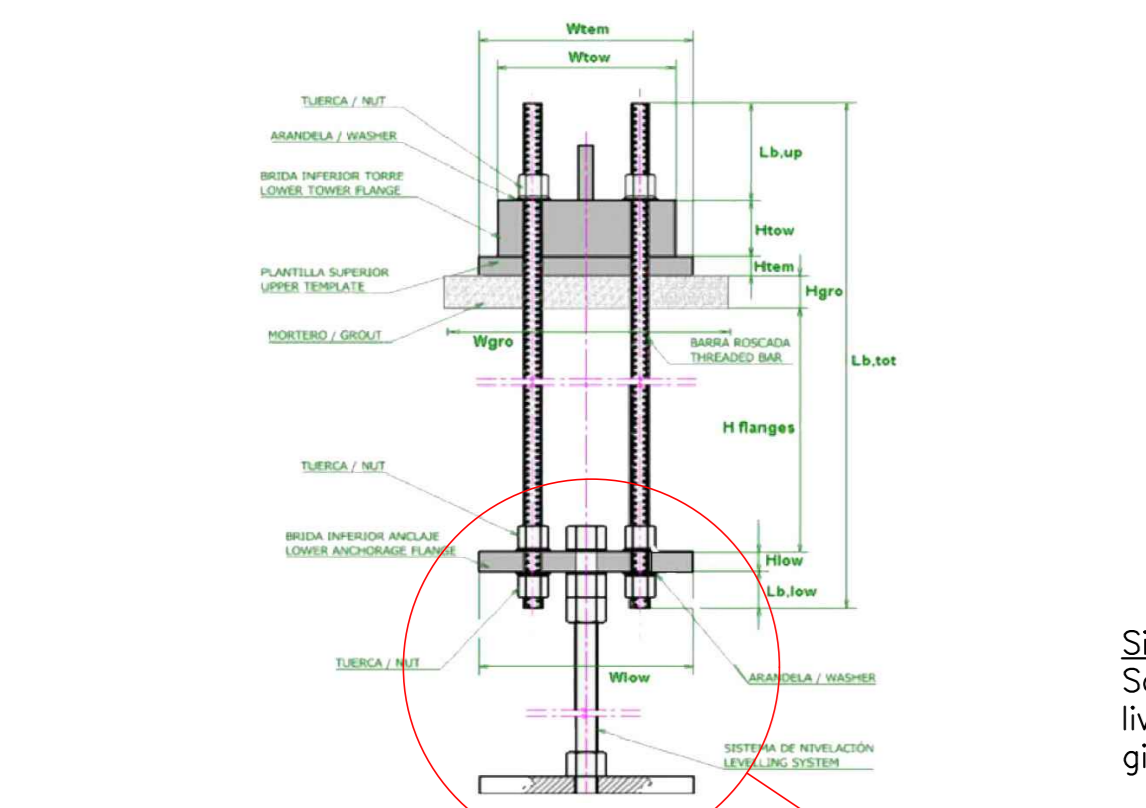
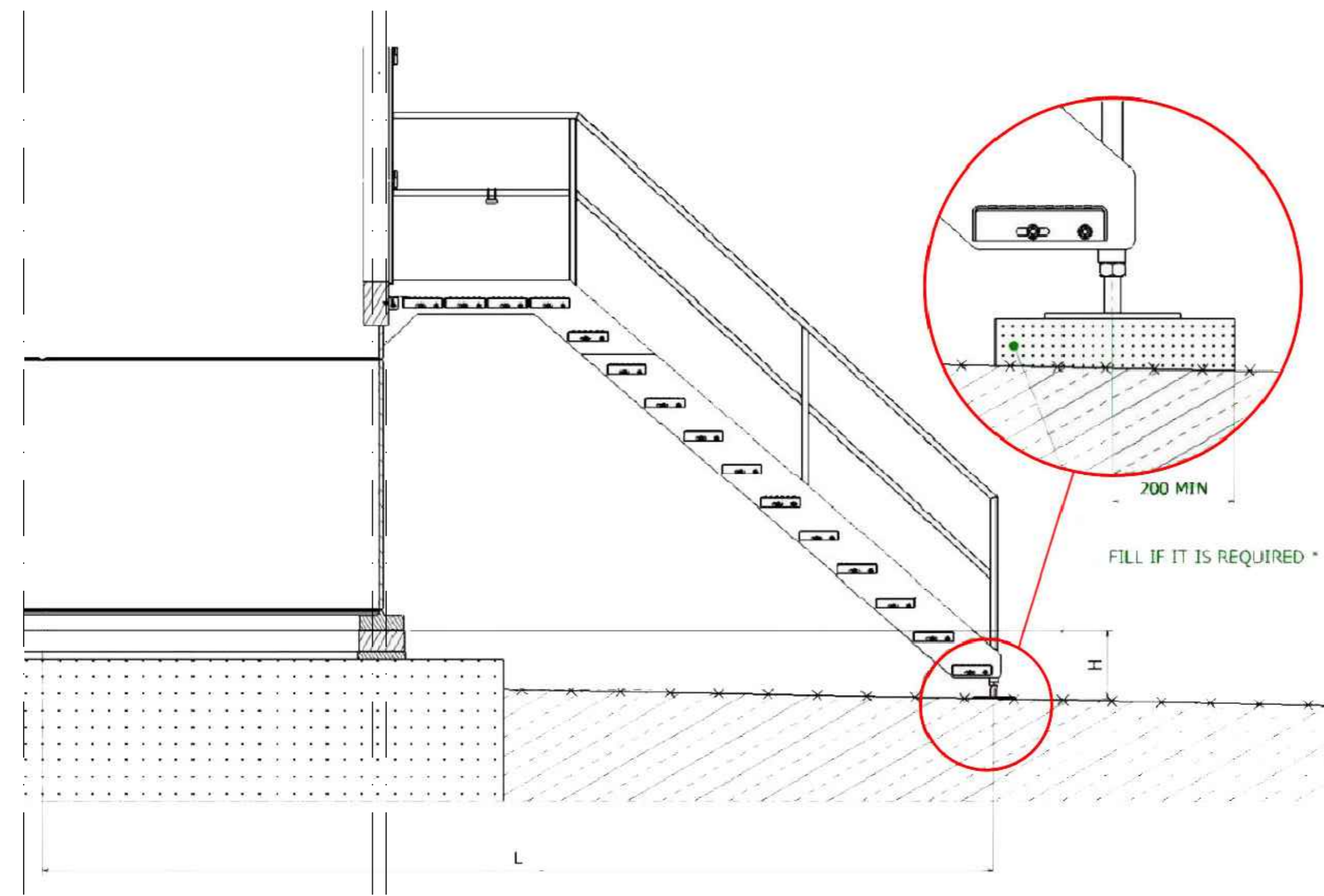
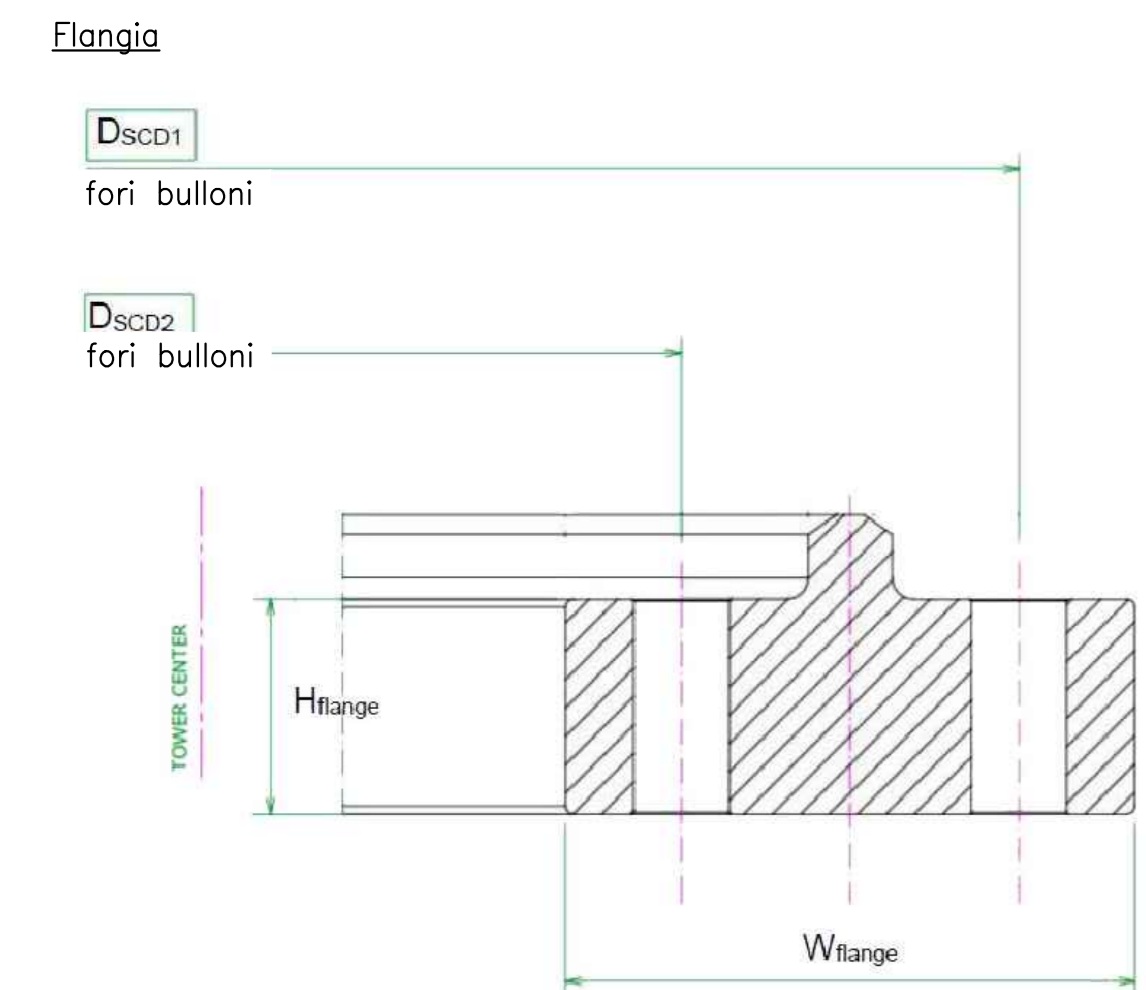
Fondazione
 Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.
 Si tratta di fondazioni costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni, poggianti su 12 di diametro pari a 0,80 m e lunghezza pari a 10 m, funzione delle caratteristiche geotecniche del sito. A tali plinti verrà collegato il cono di fondazione in acciaio delle torri.

Particolari di connessione

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

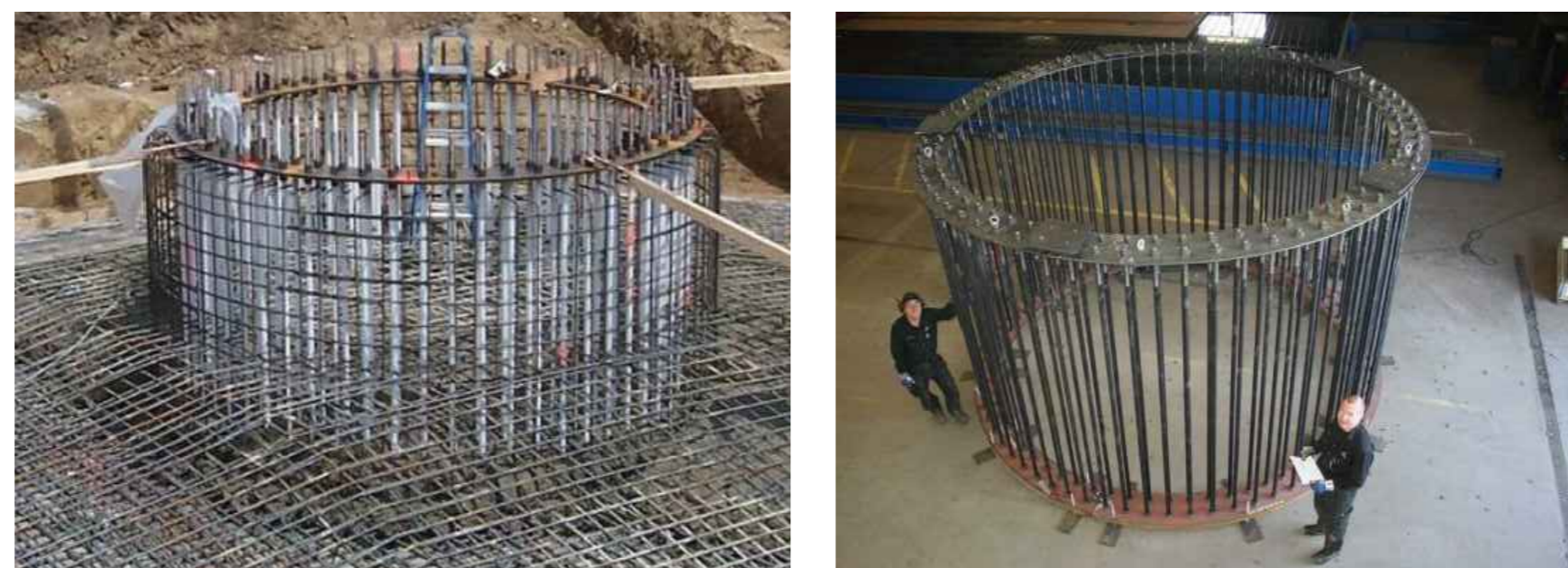
Accesso alla torre

L ed H sono da definire



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

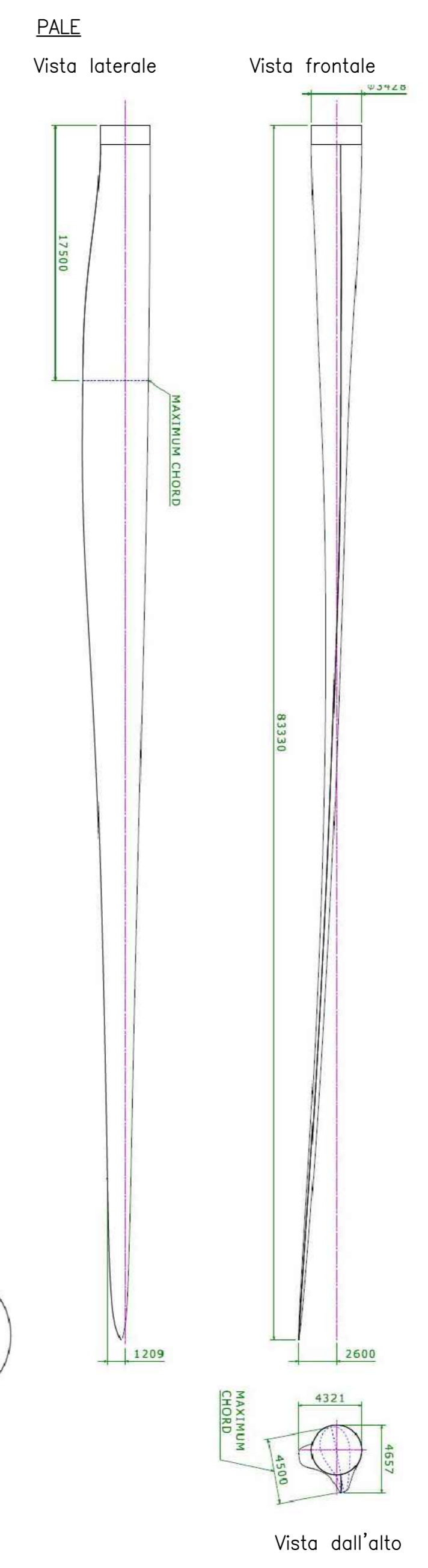
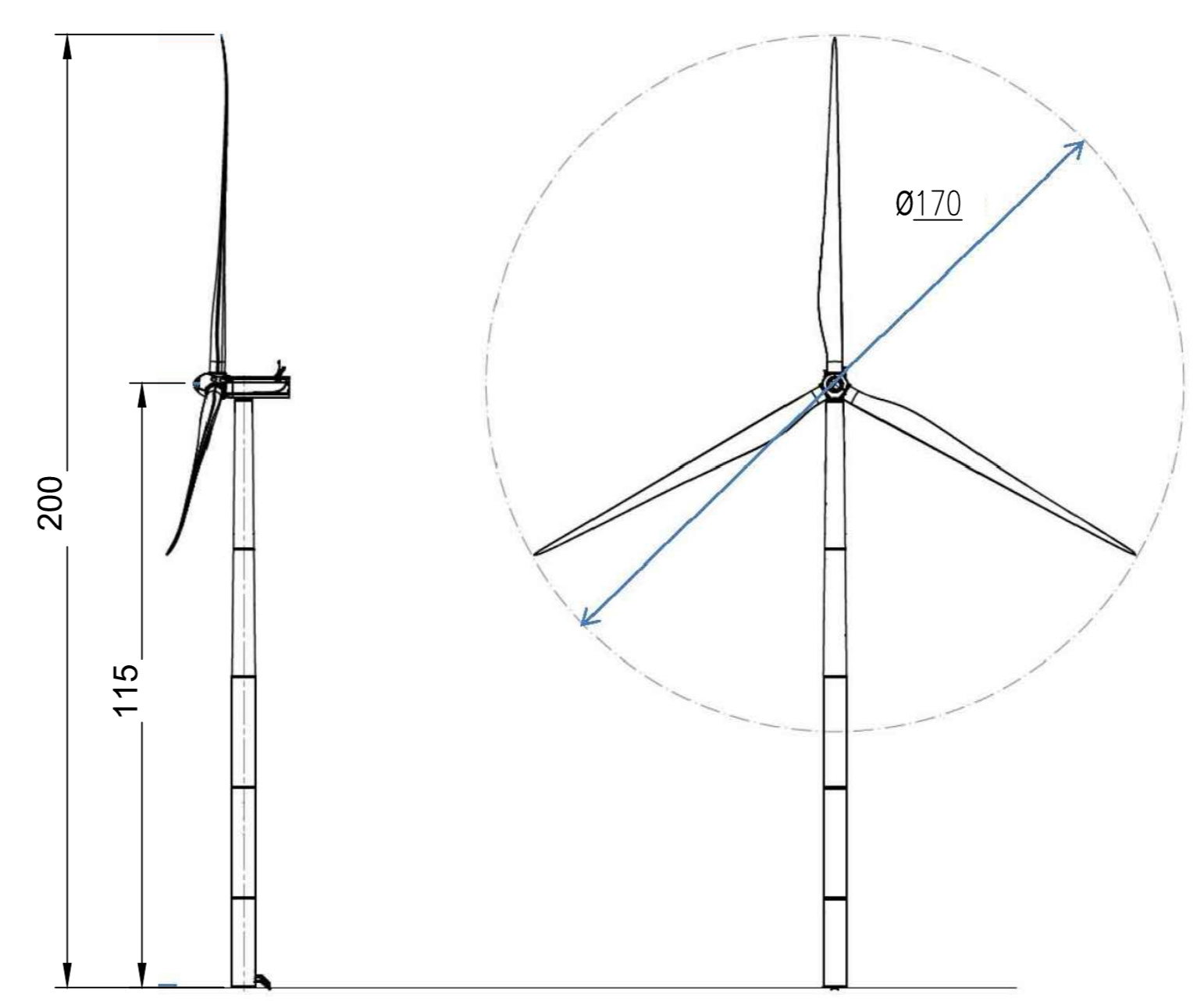
Immagini tipo
 Connessione tra torre e fondazione



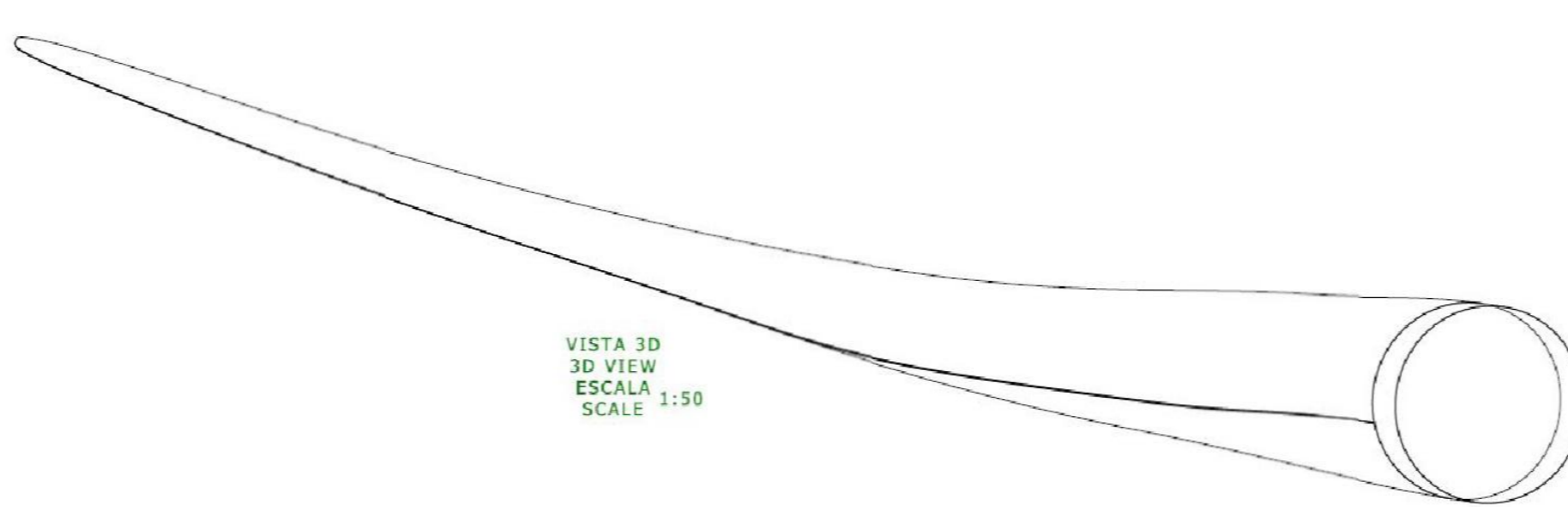
SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA

(SCALE VARIE)

SG 6.2-170

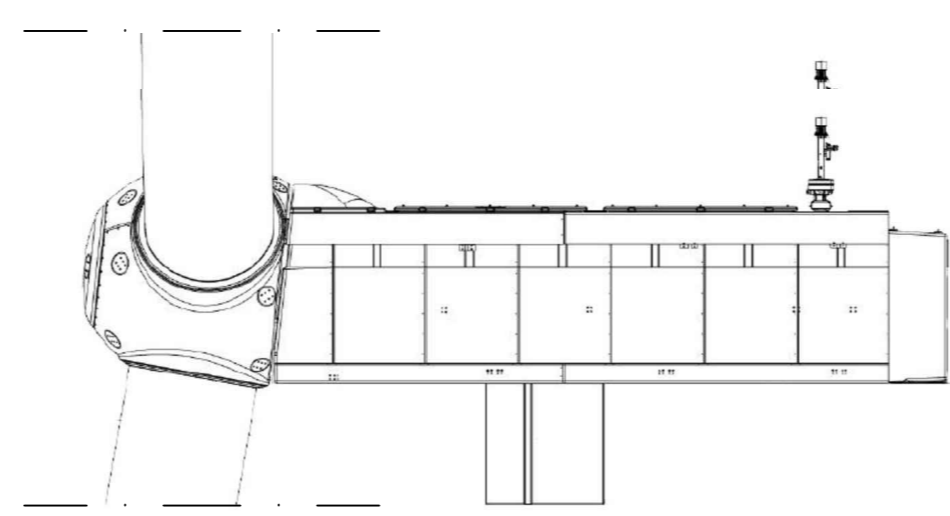


Vista tridimensionale pale



NAVICELLA

Vista laterale

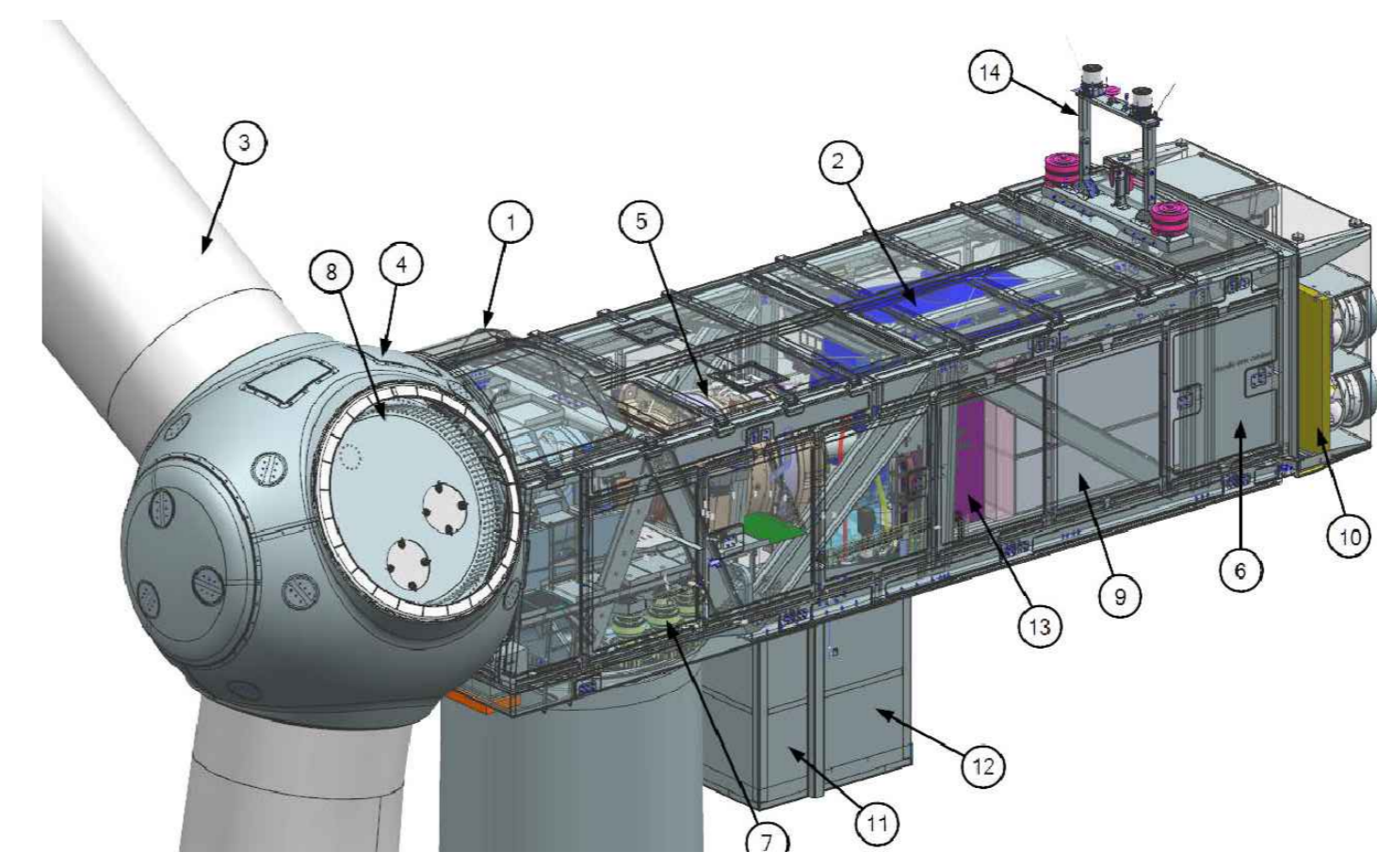
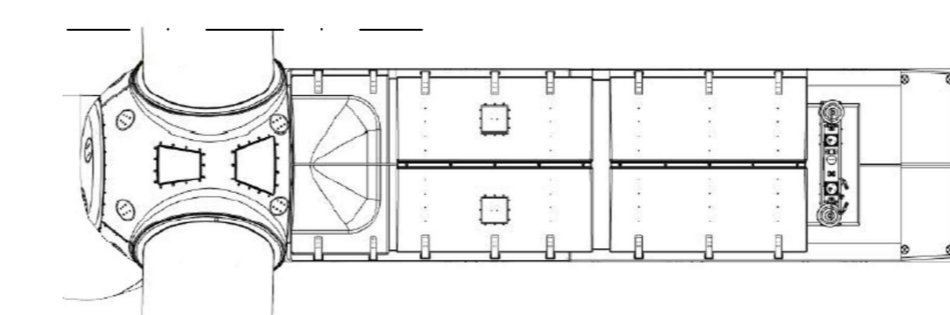


Vista tridimensionale navicella

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



**REGIONE PUGLIA
 PROVINCIA DI BARI
 COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA**

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

**Progetto Definitivo
 Parco eolico "Monte Marano" e opere connesse**

TITOLO ELABORATO	CODICE ELABORATO								
Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici aerogeneratori e particolari di ancoraggio.	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr><th>COMMESSA</th><th>FASE</th><th>ELABORATO</th><th>REV.</th></tr> <tr><td>F0433</td><td>A</td><td>T12</td><td>A</td></tr> </table>	COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.	F0433	A	T12	A
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.						
F0433	A	T12	A						
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione									
SCALA: varie									
luglio 2021	Prima emissione								
DATA	DESCRIZIONE								
RSD	GIS								
REDATTO	VERIFICATO								
CMA	APPROVATO								

<p>PROPRONTE</p> <p>FRI-EL</p> <p>FRI-EL S.p.A. Piazza della Rotonda 2 00186 Roma (RM) fri-el@pec.it P. Iva 0165230218 Cod. Fisc. 07321020153</p>	<p>PROGETTAZIONE</p> <p>F4 ingegneria srl via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza Tel: +39 0971 1 044 797 - Fax: +39 0971 5 54 52 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it</p> <p>Il Direttore Tecnico (Ing. Giuseppe Manzi)</p> <p><i>(Signature)</i></p> <p>Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settorio INF_34)</p>
--	---