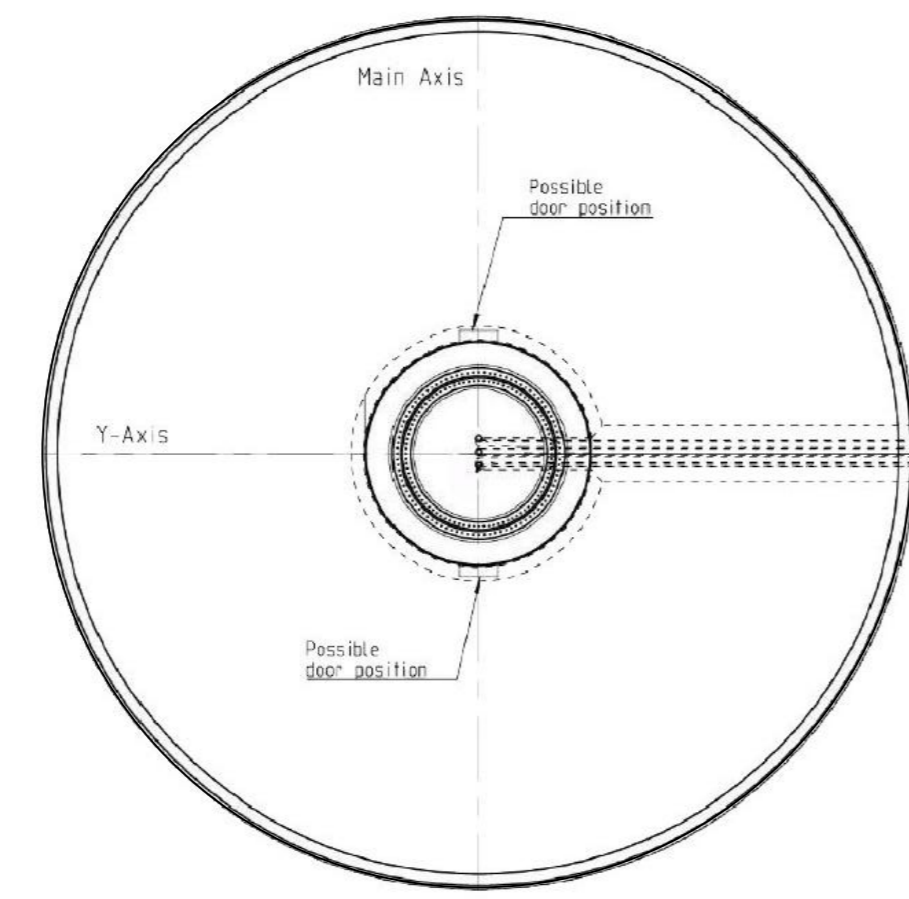
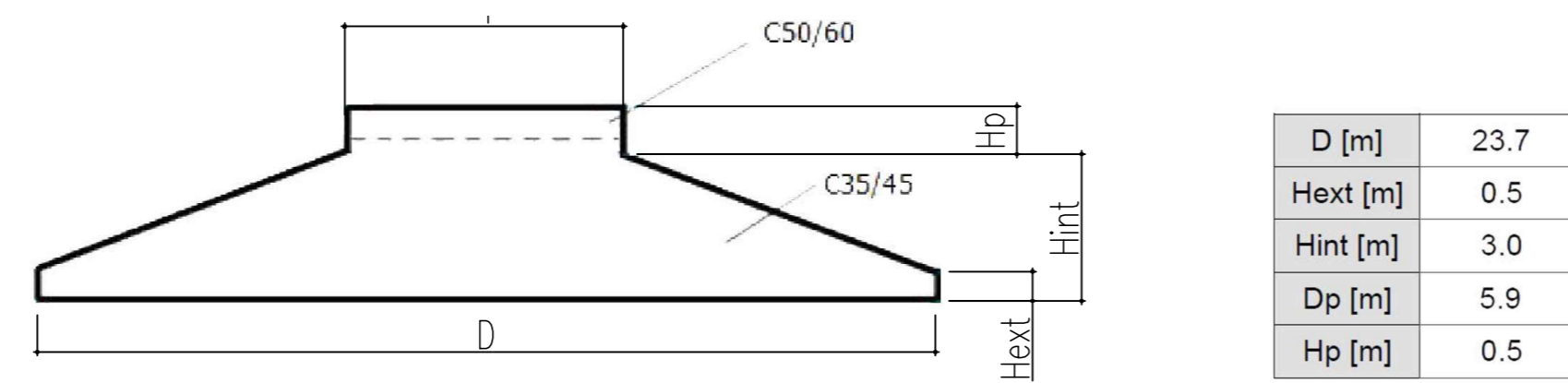
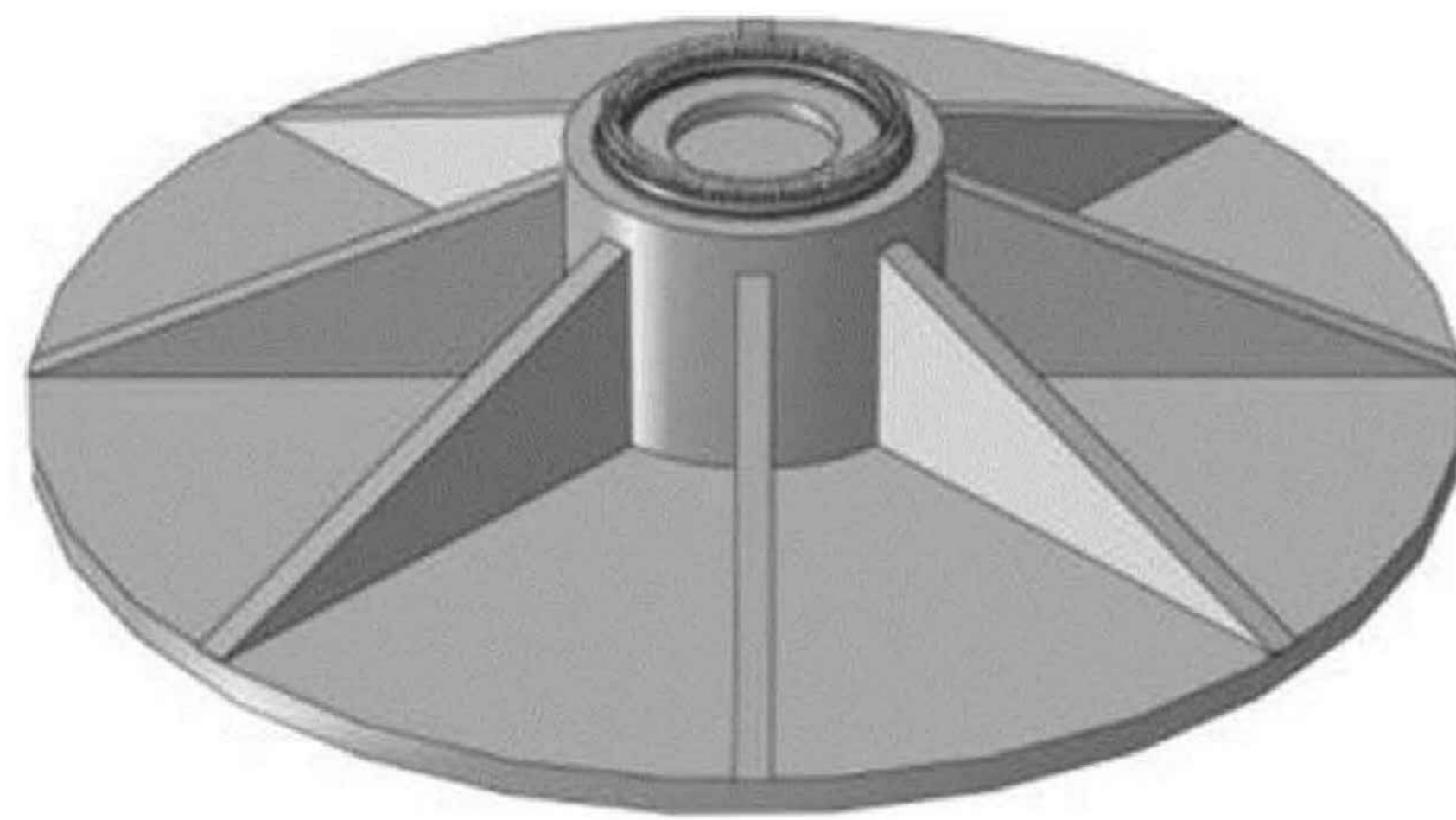


PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)



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 conio di fondazione in acciaio delle torri.

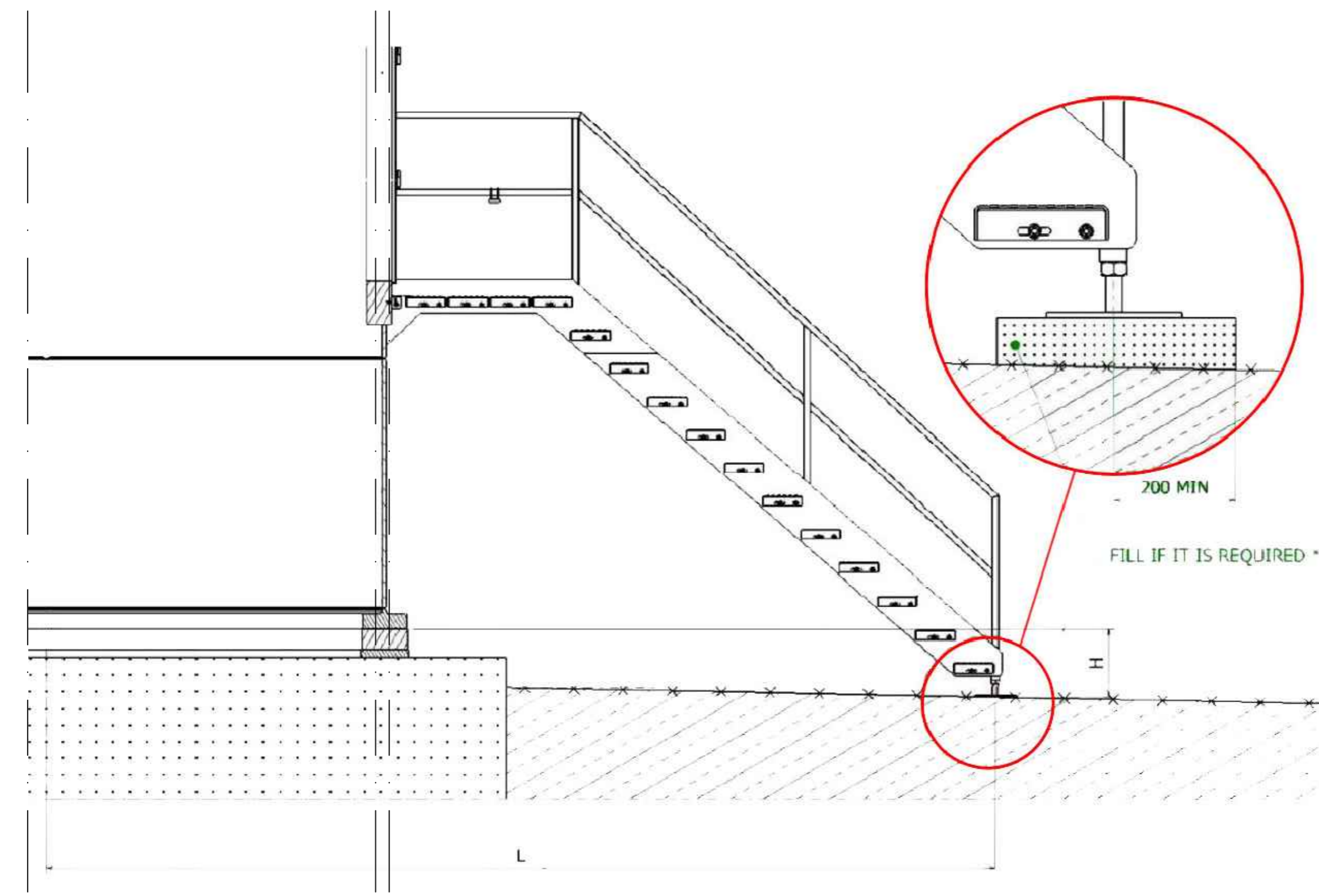
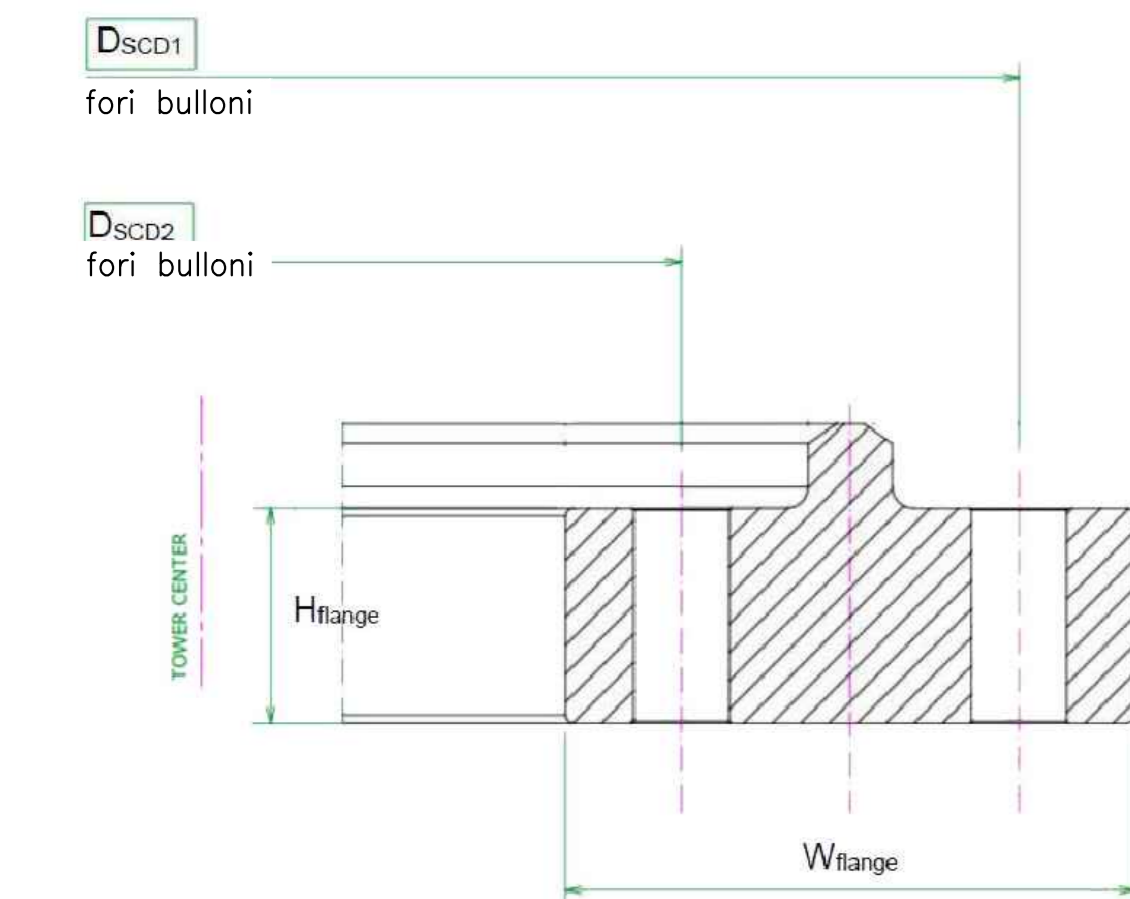
Particolari di connessione

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

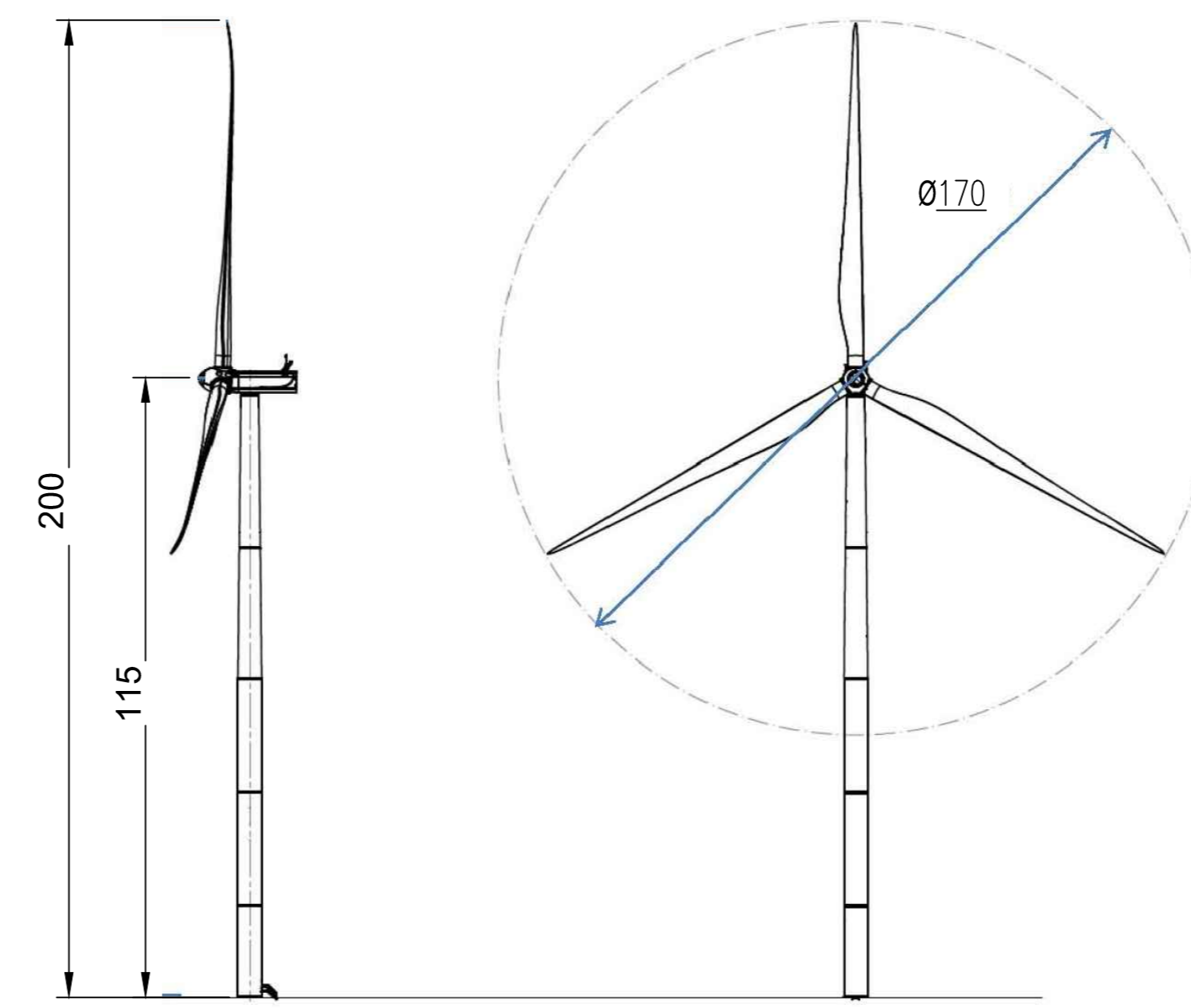
Immagini tipo
 Connessione tra torre e fondazione



SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA

(SCALE VARIE)

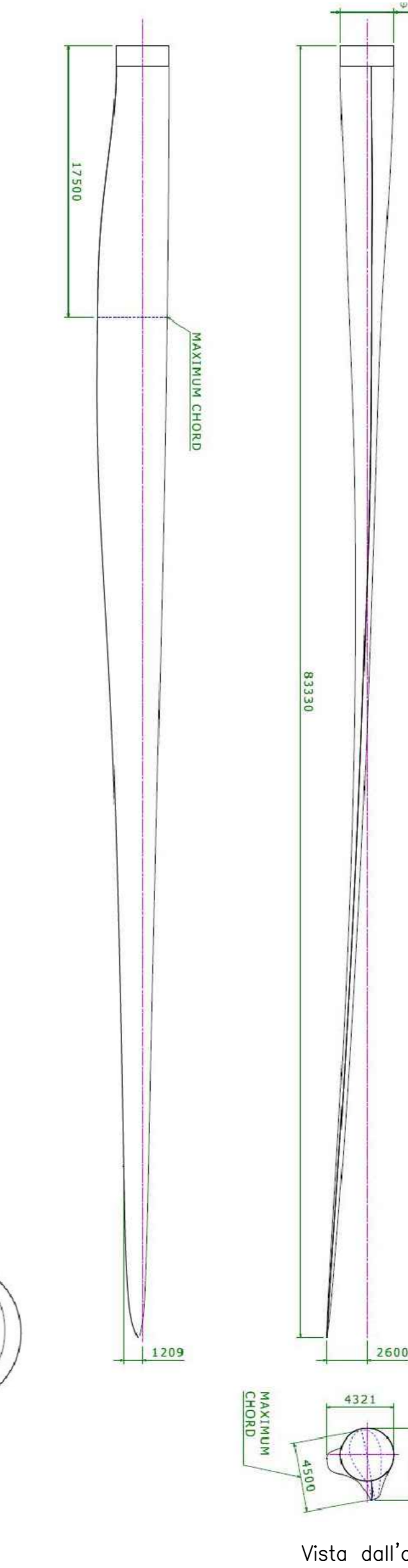
SG 6.2-170



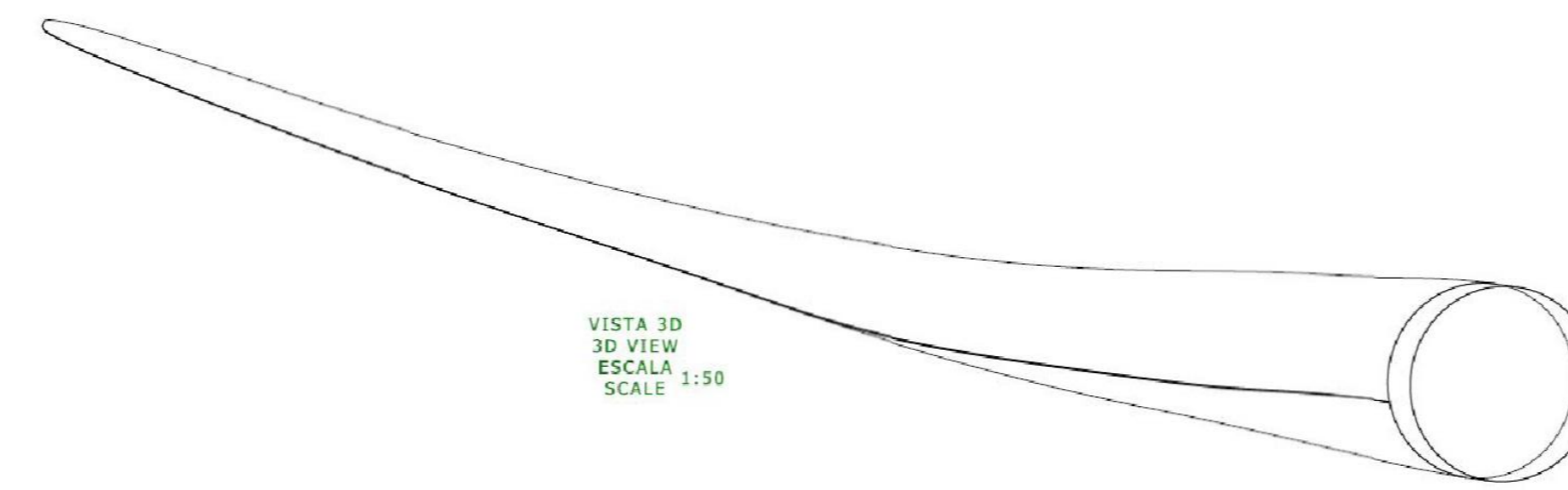
PALE

Vista laterale

Vista frontale

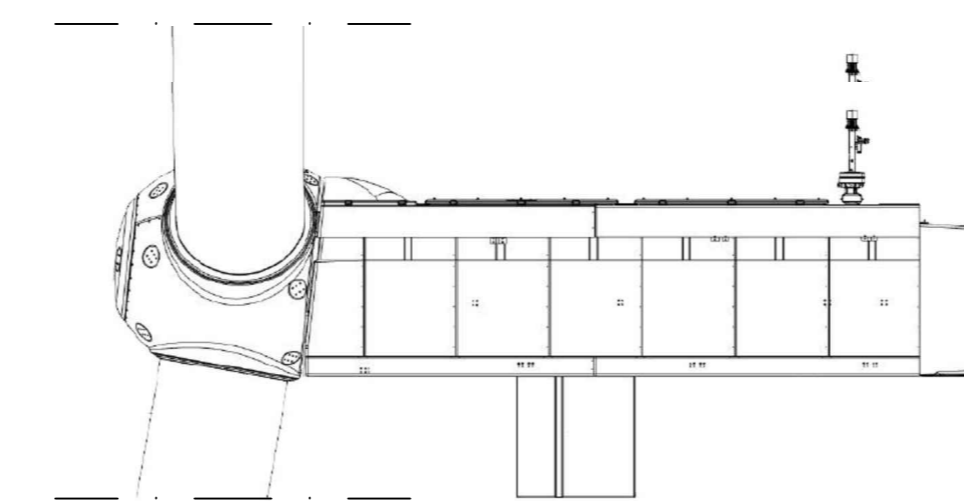


Vista tridimensionale pale



NAVICELLA

Vista laterale

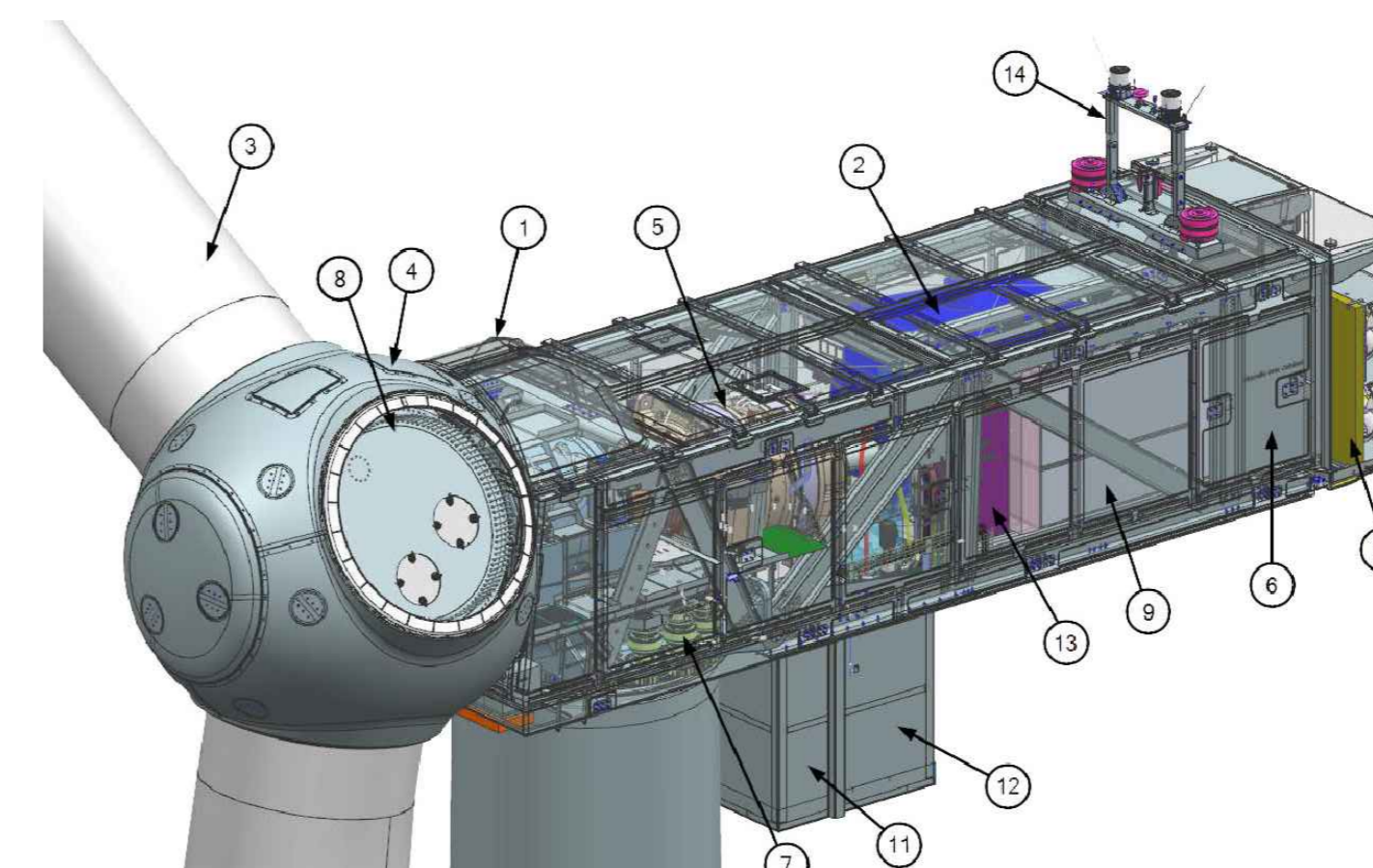
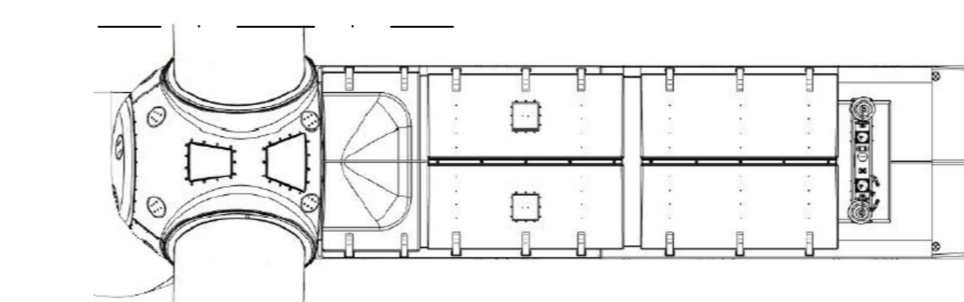


Vista tridimensionale navicella

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="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <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						
<small>Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione</small>									
SCALA: varie									

luglio 2021	Prima emissione	RSA	GIS
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
			QMA
			APPROVATO

PROPRONTE	PROGETTAZIONE
<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>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>
<small>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)</small>	