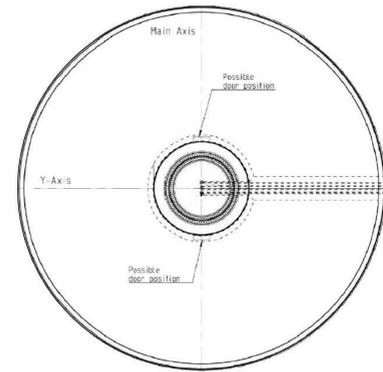
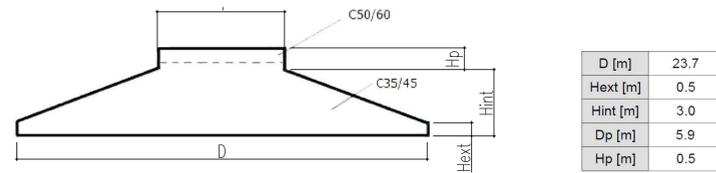
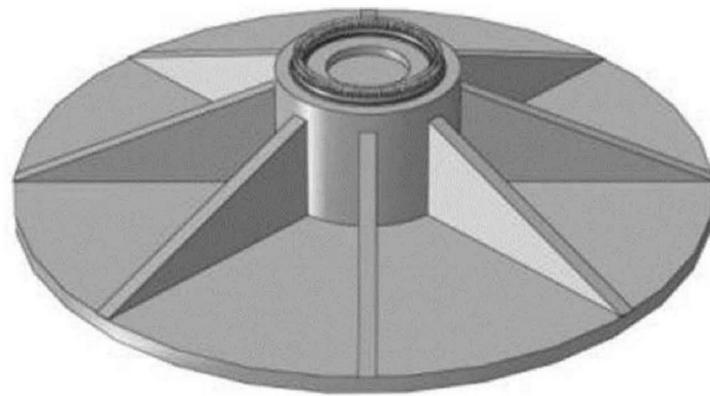


PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(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.

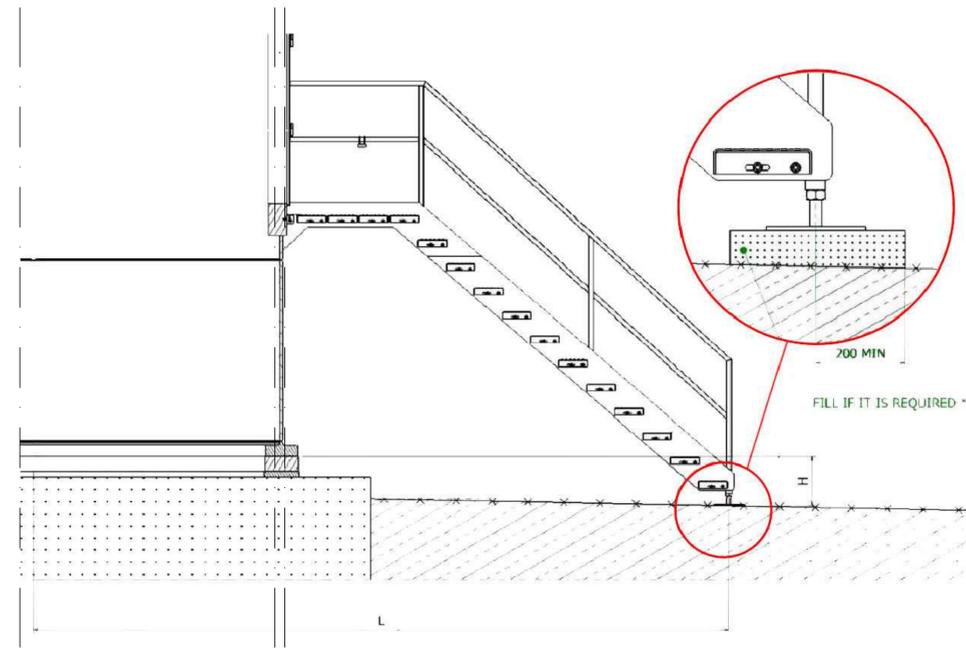
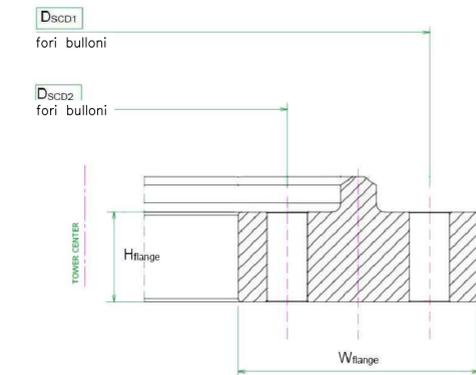
Particolari di connessione

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

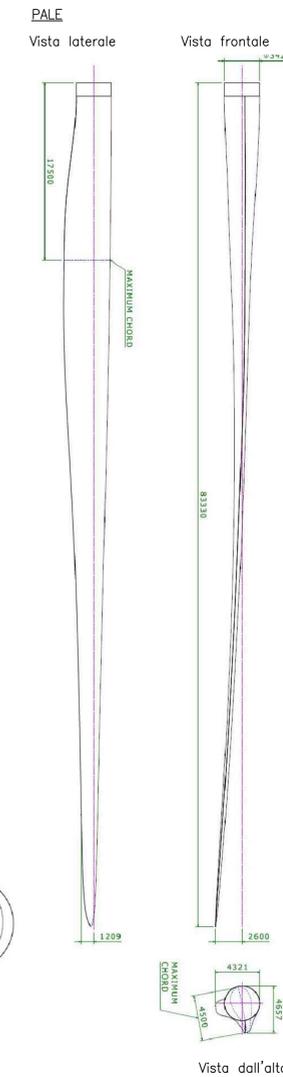
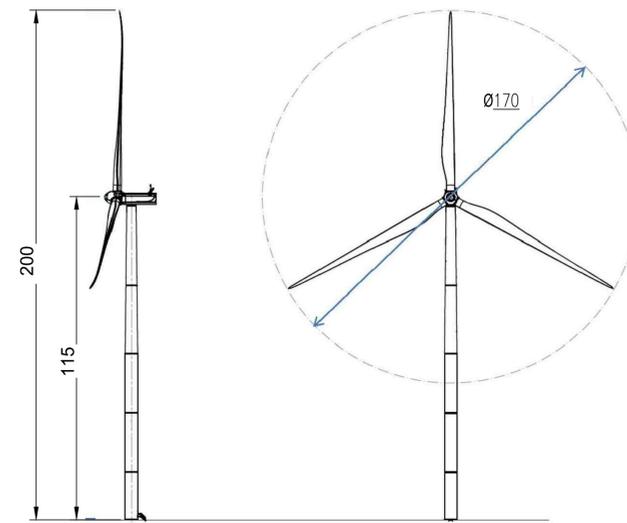
Immagini tipo
 Connessione tra torre e fondazione



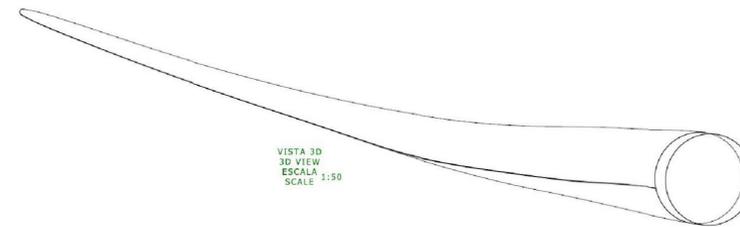
SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA

(SCALE VARIE)

SG 6.2-170



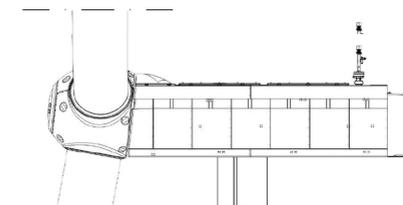
Vista tridimensionale pale



VISTA 3D
 3D VIEW
 ESCALA 1:50
 SCALE

NAVICELLA

Vista laterale

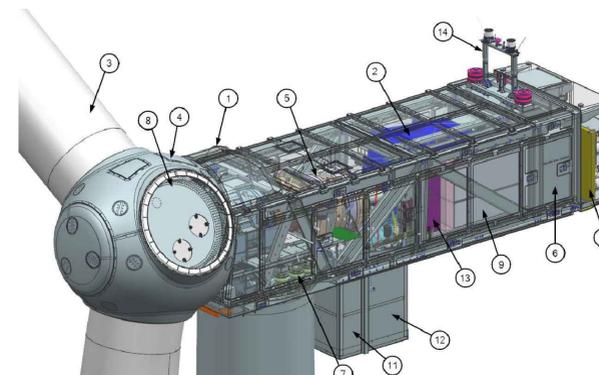
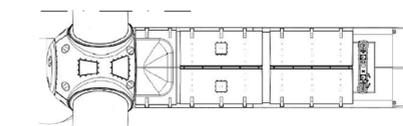


Vista tridimensionale navicella

LEGENDA

- 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

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	
COMMESSA	FASE ELABORATO	REV.	REV.
Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici aerogeneratori e particolari di ancoraggio.	F0433	A	T12 A
Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione			
SCALA varie			

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

<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>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>
--	---