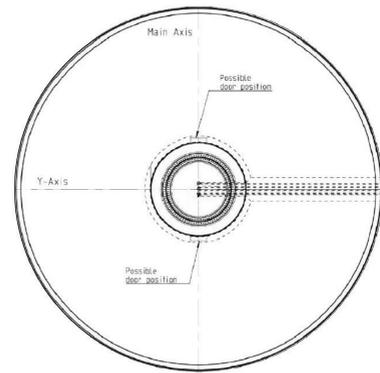
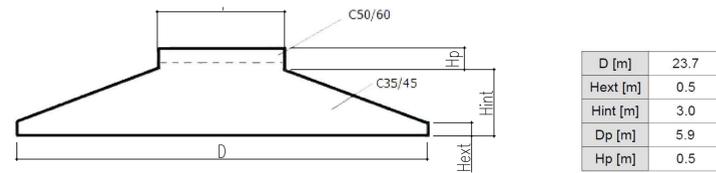
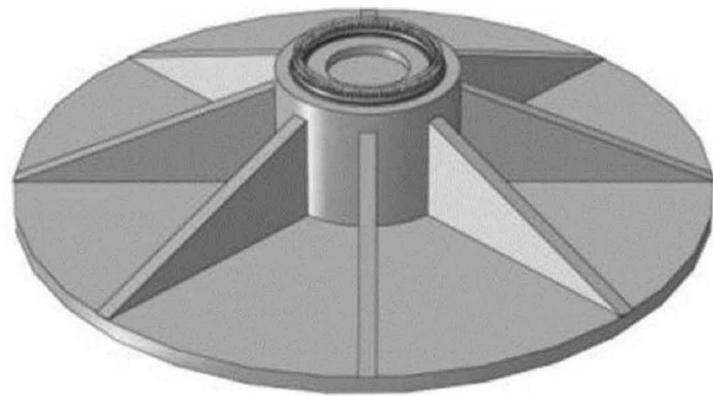


PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(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 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

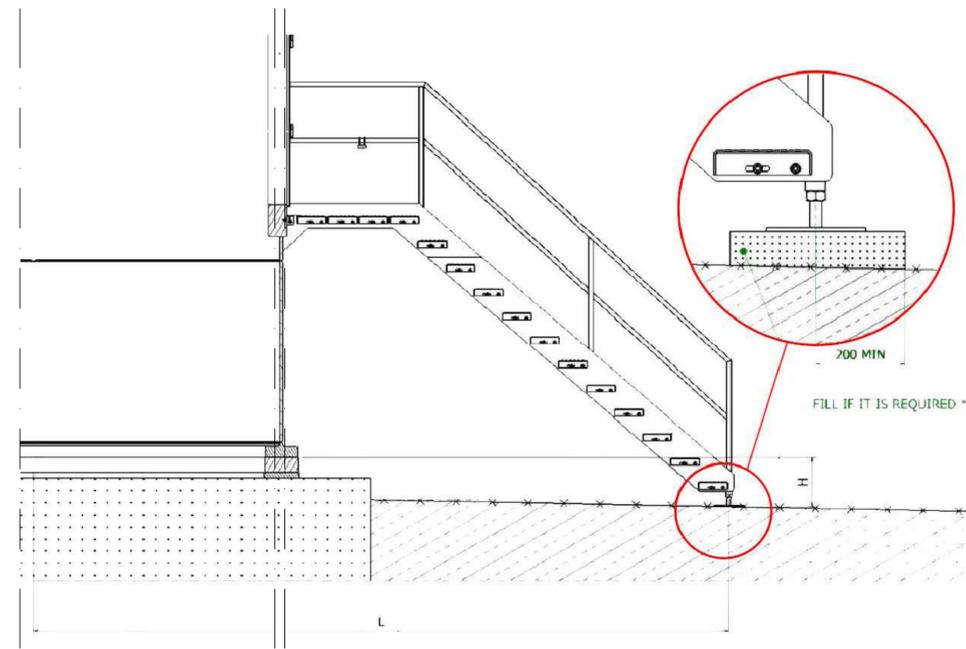
L ed H sono da definire

Flangia

fori bulloni

fori bulloni

.\xrefFLANGIA_GIUNZIONE TORRE-FONDAZIONE_PNG.png



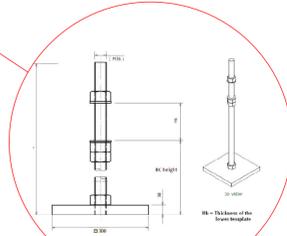
.\xrefFLANGIA_GIUNZIONE TORRE-FONDAZIONE_2_PNG.png

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

Immagini tipo
 Connessione tra torre e fondazione

.\xrefWhatsApp Image 2020-04-02 at 17.42.47.jpeg\xrefWhatsApp Image 2020-04-02 at 17.43.31.jpeg

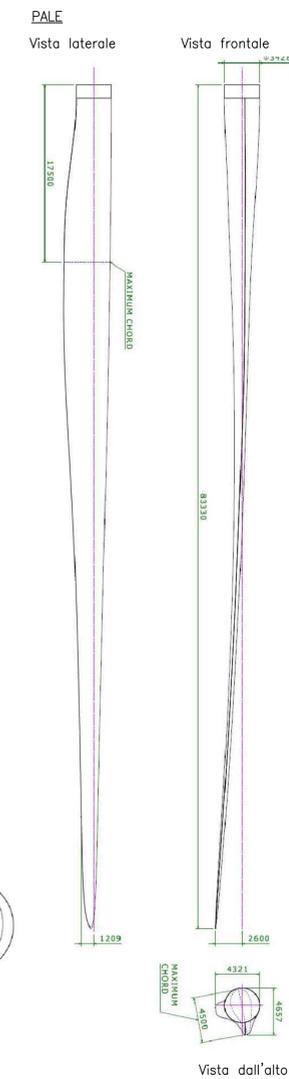
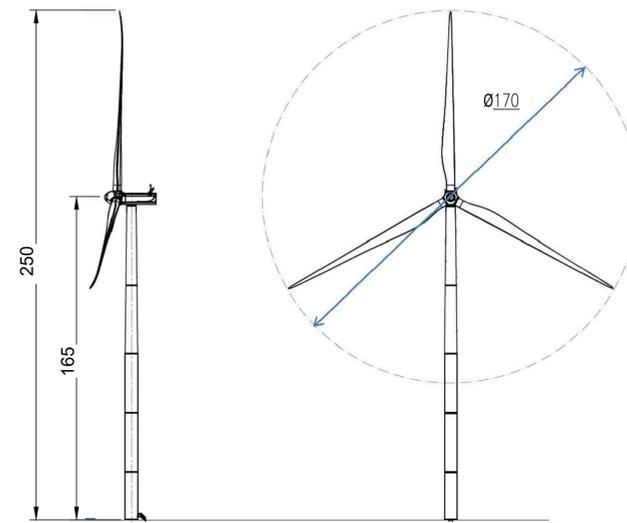
.\xrefFLANGIA_GIUNZIONE TORRE-FONDAZIONE_3_PNG.png



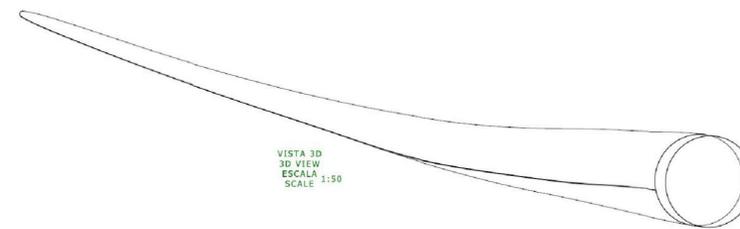
SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA

(SCALE VARIE)

SG 6.6-170

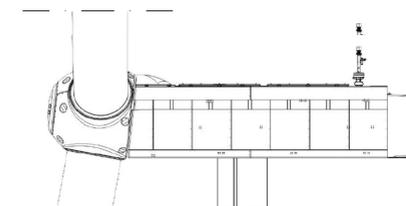


Vista tridimensionale pale



NAVICELLA

Vista laterale

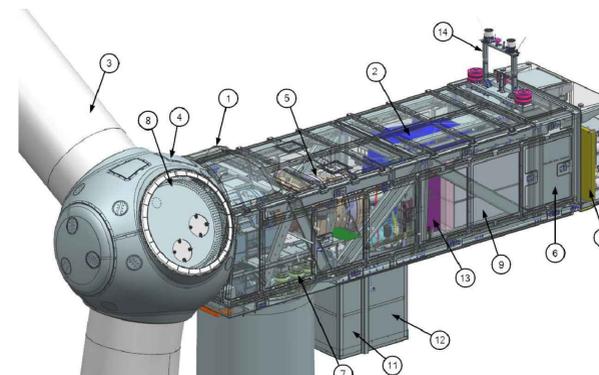
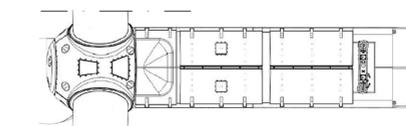


Vista tridimensionale navicella

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
 CITTA' METROPOLITANA DI BARI
 COMUNI DI GRAVINA IN PUGLIA E ALTAMURA



AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.LGS. 387/2003

Progetto Definitivo

Parco eolico "Silvium" e opere connesse

TITOLO ELABORATO		CODICE ELABORATO	
Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici aerogeneratori e particolari di ancoraggio.		COMMESSA	FASE ELABORATO
		F0477	A T12
Reproduzione o consiglio a terzi solo dietro specifica autorizzazione		SCALA	varie
Febbraio 2022	Prima emissione	FTI	OMA
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO
			APPROVATO

PROPRONTE



wpd Silvium s.r.l.
 Corso d'Italia 83
 00158 Roma (RM)
 Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
 wpd@silvium.it - legal@silvium.it
 P.IVA. 16496431004

PROGETTAZIONE



F4 ingegneria srl
 via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza
 Tel: +39 0971 1 944 797 - Fax: +39 0971 5 54 52
 www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
 (Ing. Giovanni Di Santo)



Società certificata secondo la norma UNI-EN ISO 9001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settori A01-34)