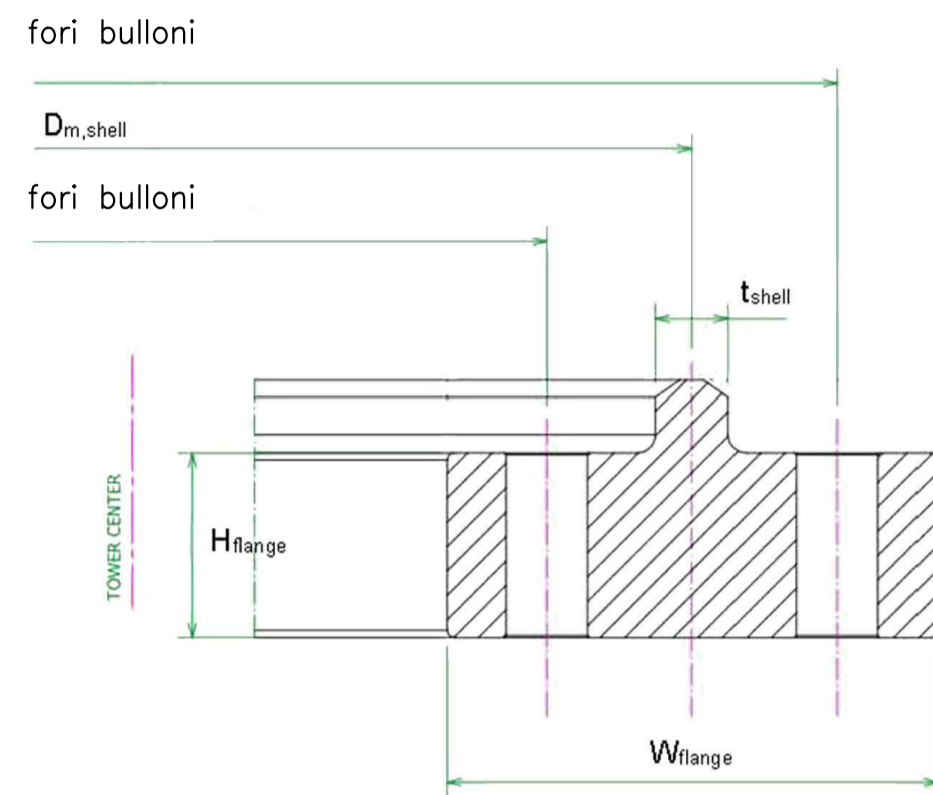


PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)

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

Flangia

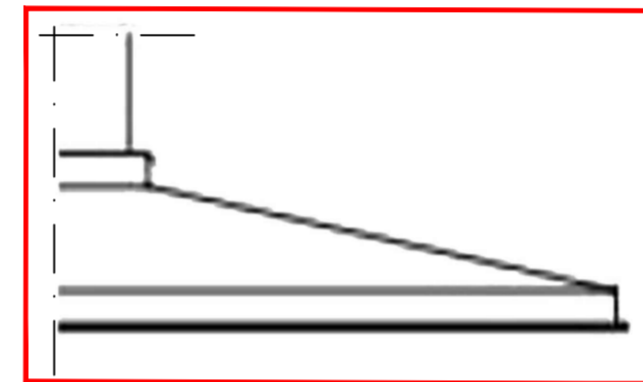


Immagini tipo
Connessione tra torre e fondazione



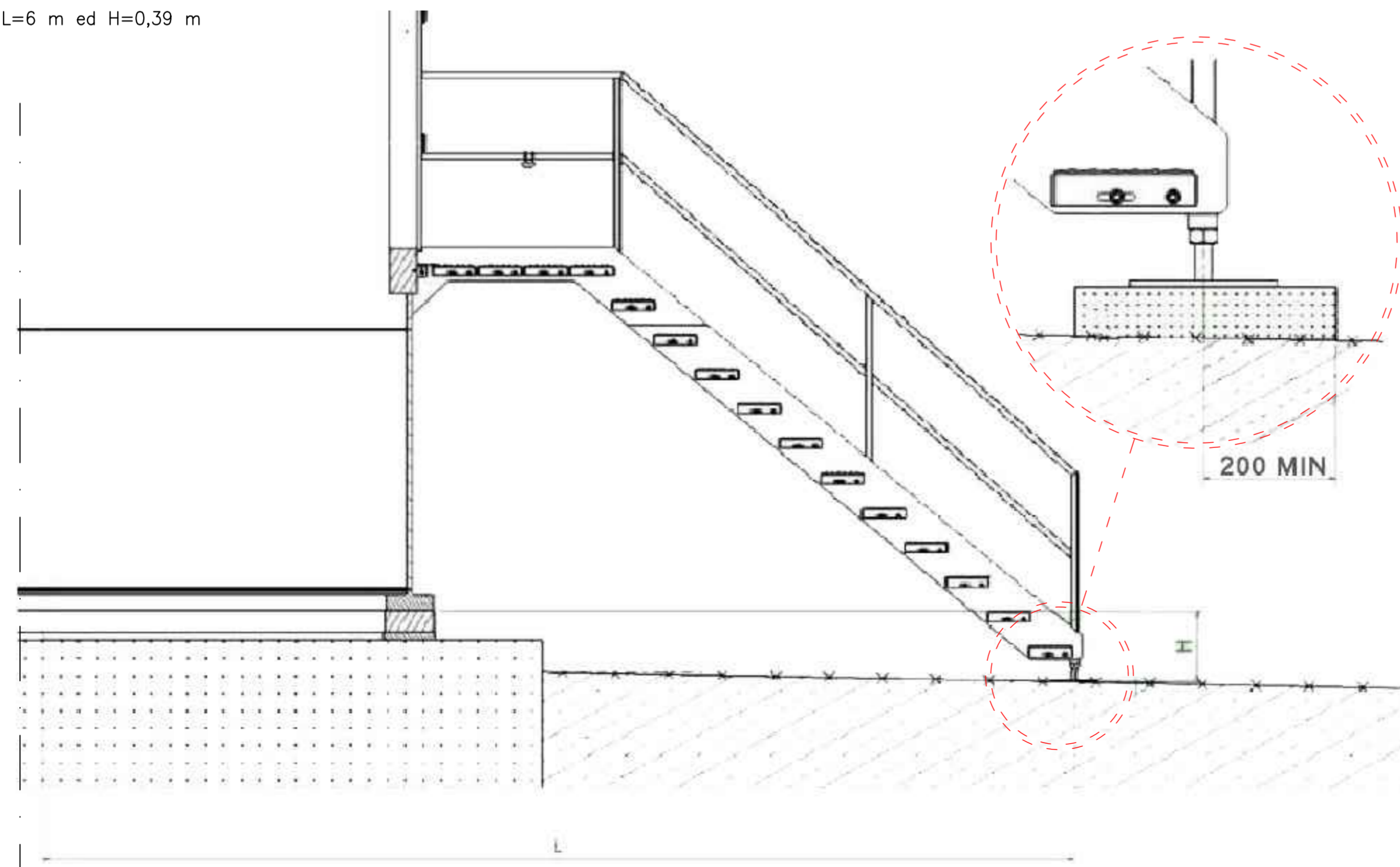
Fondazione
Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.
Si tratta di fondazioni di 23,90 m costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni, poggianti su 12 pali di diametro pari a 0,80 m e lunghezza paria 10,00 m, funzione delle caratteristiche geotecniche del sito. A tali plinti verrà collegato il cono di fondazione in acciaio delle torri.
Ad ogni modo indagini successive approfondite, preliminari alla costruzione del sito, potranno comportare una variazioni alle dimensioni delle fondazioni.

Particolare A

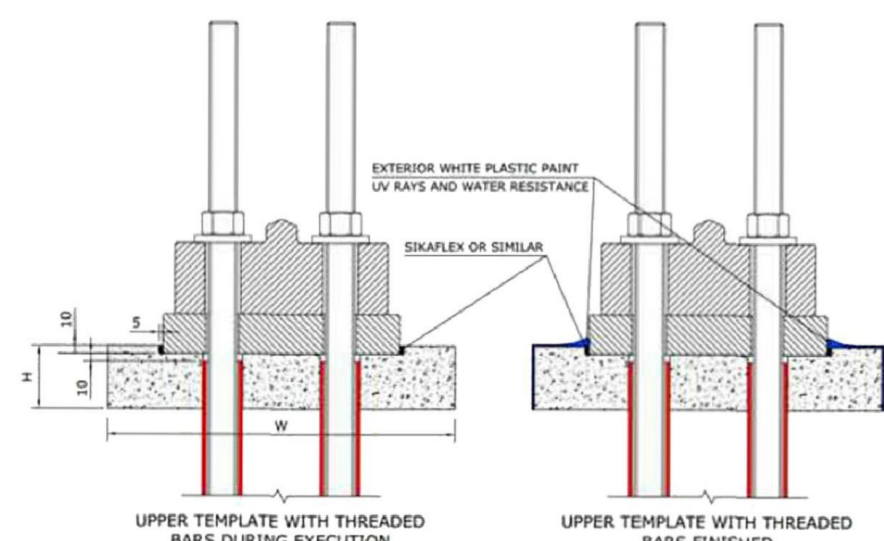
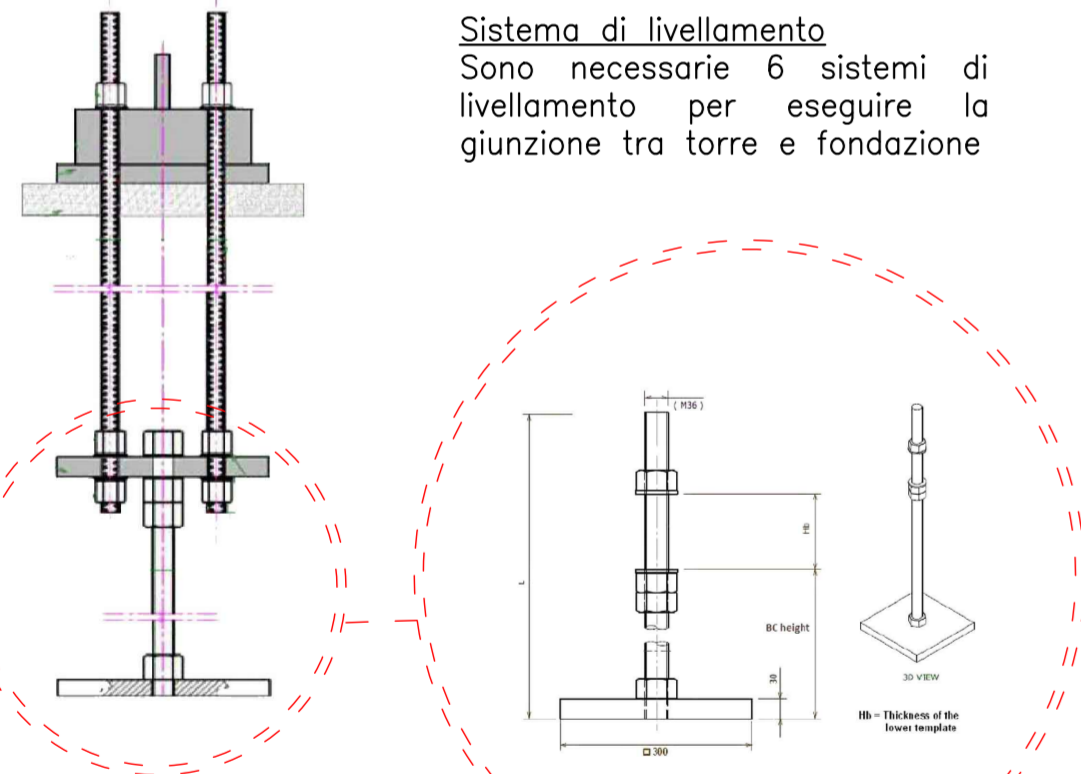


Accesso alla torre

L=6 m ed H=0,39 m



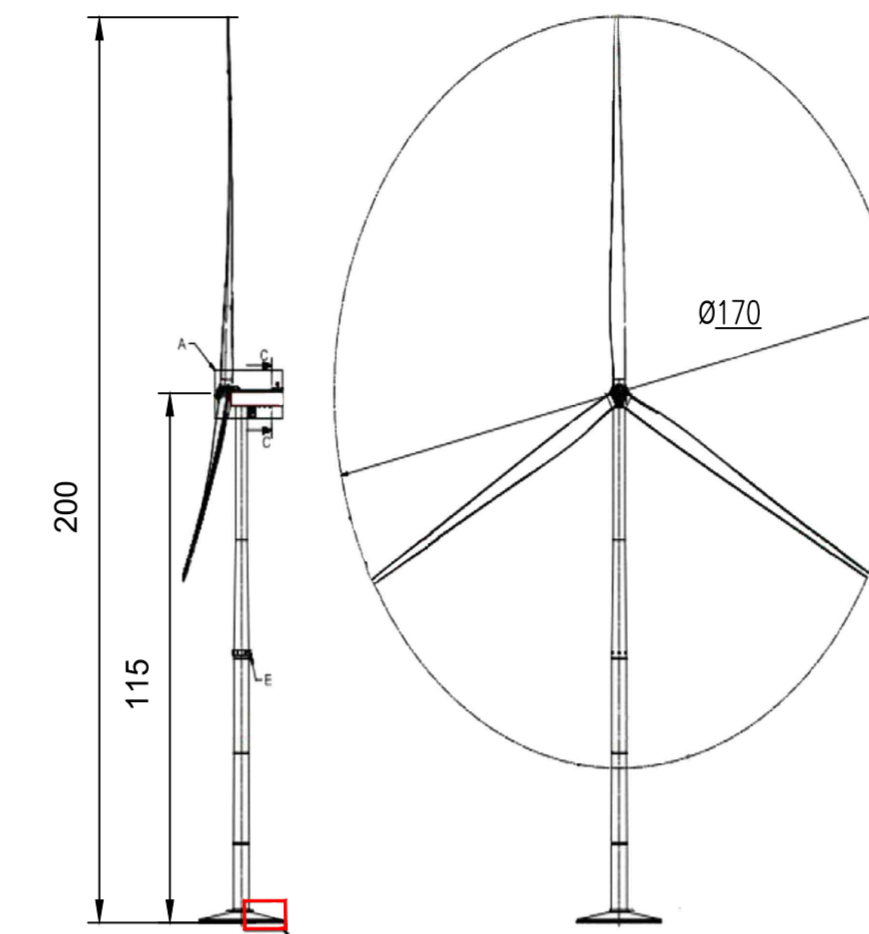
Sistema di livellamento
Sono necessarie 6 sistemi di livellamento per eseguire la giunzione tra torre e fondazione



SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA

(SCALE VARIE)

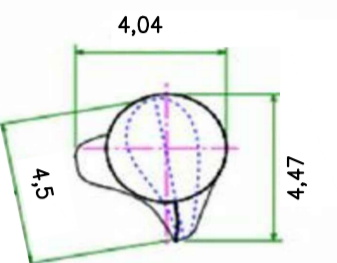
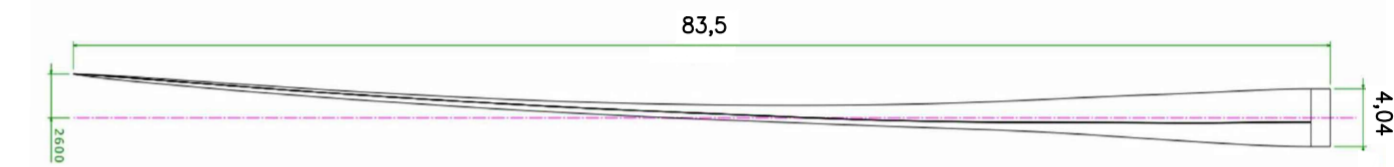
SG 6.2-170



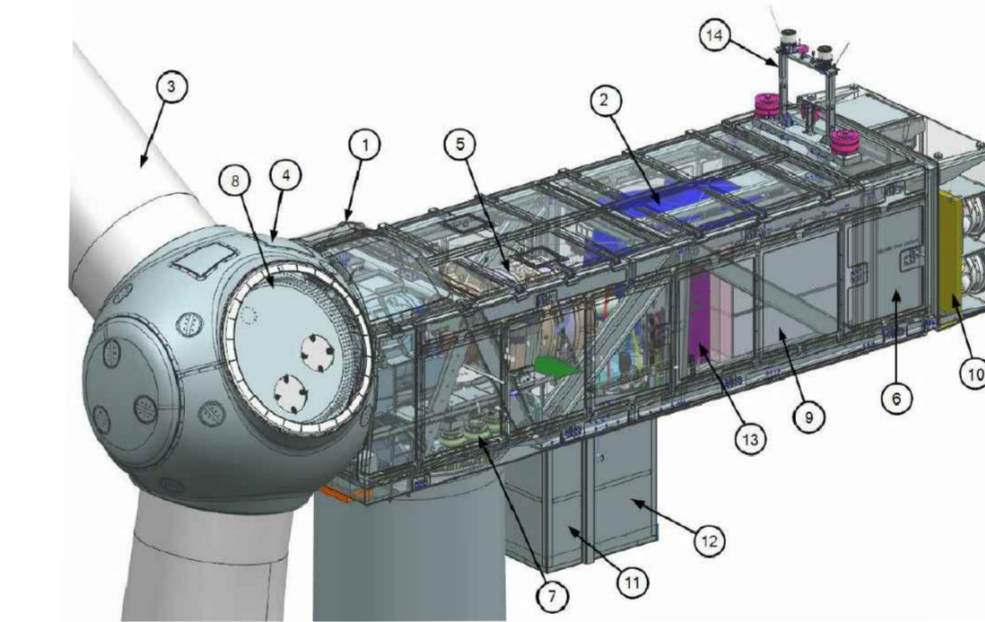
Vista dall'alto



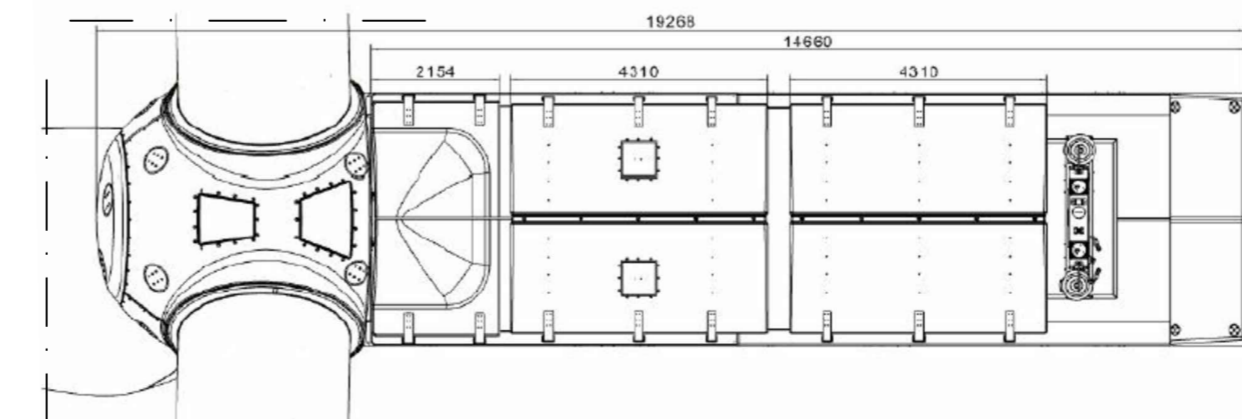
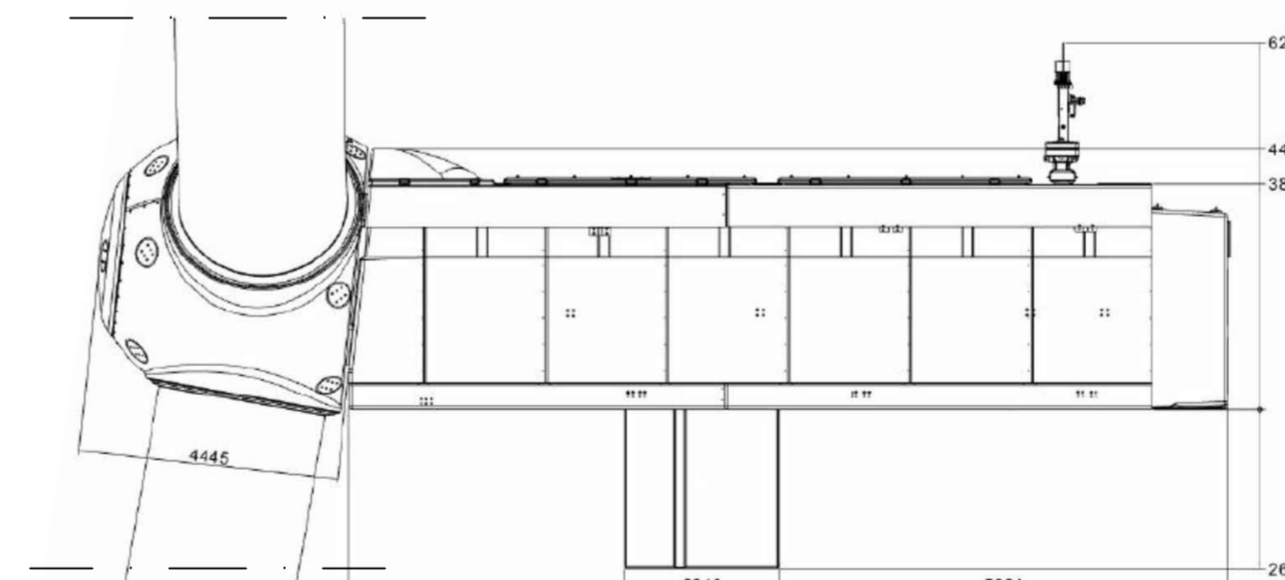
Vista frontale



PARTICOLARE NAVICELLA



- 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



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI POTENZA
COMUNI DI VENOSA E MONTEMILONE

AUTORIZZAZIONE UNICA ex d.lgs. 387/2003

**Progetto Definitivo per la realizzazione del
parco eolico "CARPINIELLO" e relative opere
connesse nei comuni di VENOSA e
MONTEMILONE (Pz)**

Titolo elaborato		Codice elaborato			
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.		
A.16.b.2/A.16.b.3/A.16.b.8 Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici aerogeneratori e particolari di ancoraggio	F0410	A	T26	A	
Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.					
Scala varie					

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2022	Prima emissione	SCO	GDS	GMA

Proponente
Renexia S.p.a.
Viale Abruzzo 410
66010 Chieti

Progettazione
F4 Ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
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 (settore IAF: 34).