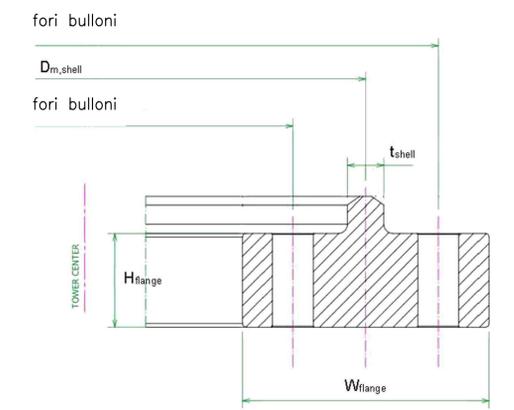


# PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

( SCALE VARIE )

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

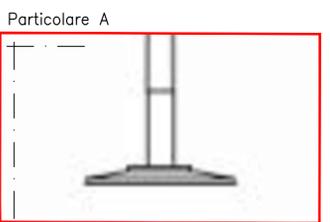
## Flangia



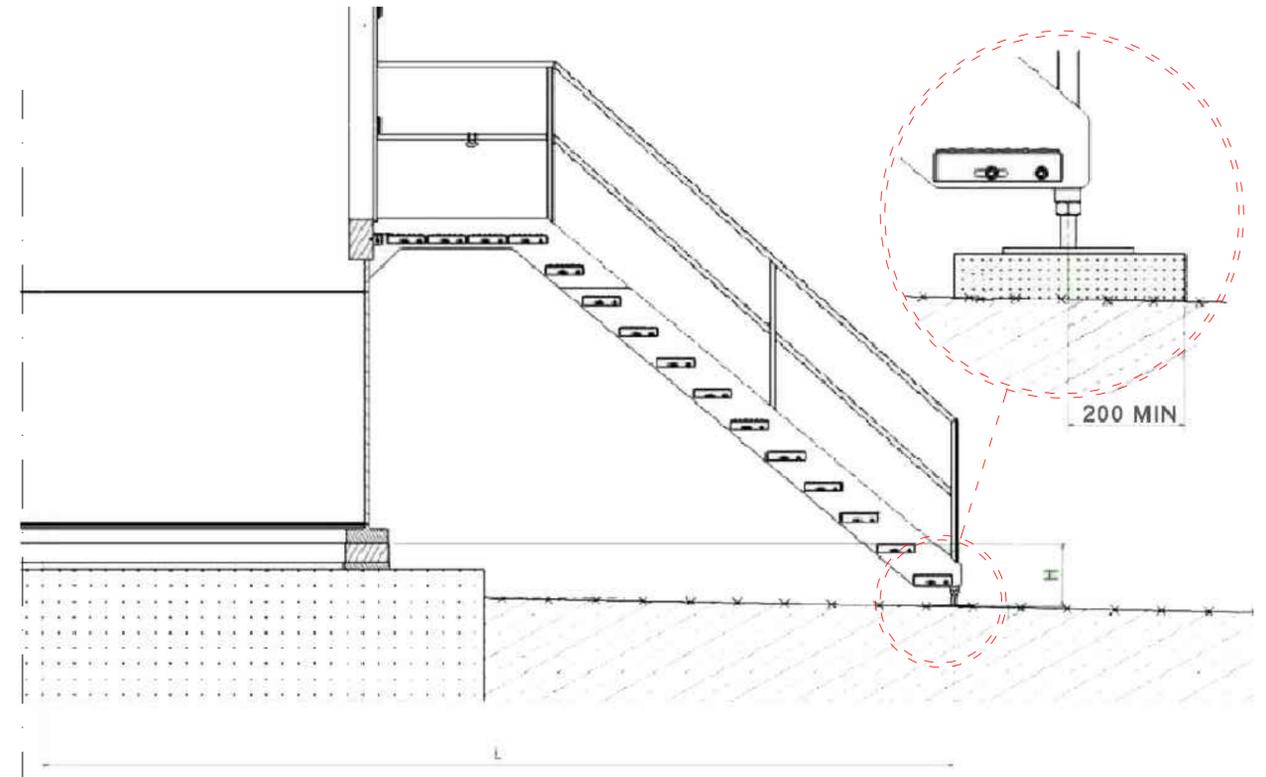
Immagini tipo  
Connessione tra torre e fondazione



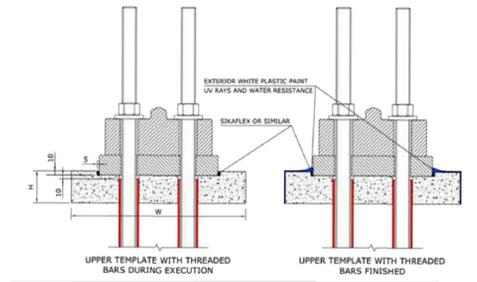
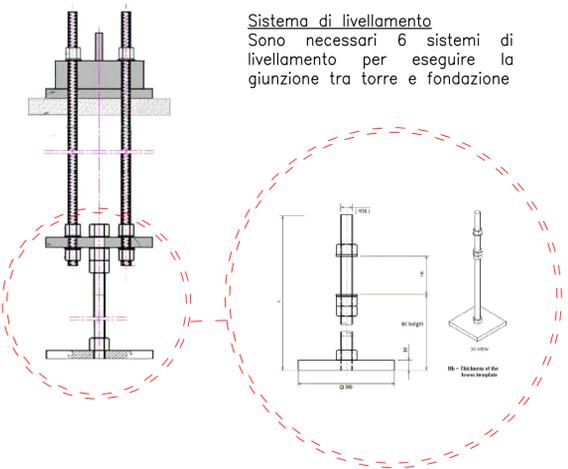
**Fondazione**  
Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.  
Si tratta di fondazioni costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni, poggiati su pali. Indagini successive approfondite, preliminari alla costruzione del sito, potranno comportare una variazioni alle dimensioni delle fondazioni.



## Accesso alla torre



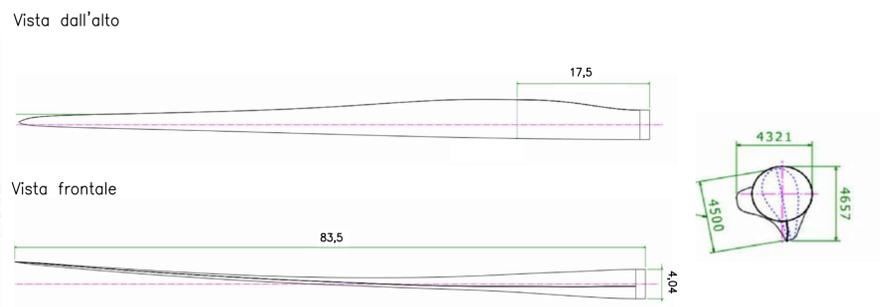
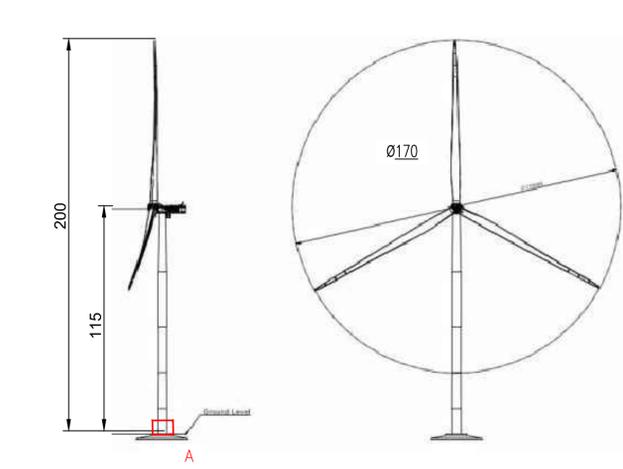
**Sistema di livellamento**  
Sono necessari 6 sistemi di livellamento per eseguire la giunzione tra torre e fondazione



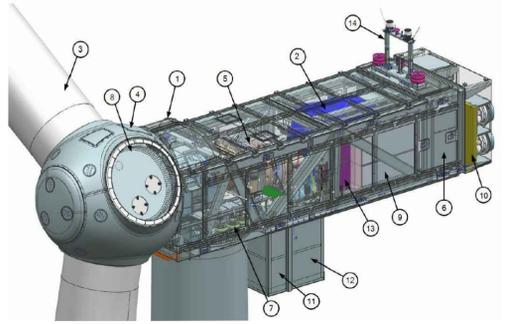
# SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA

( SCALE VARIE )

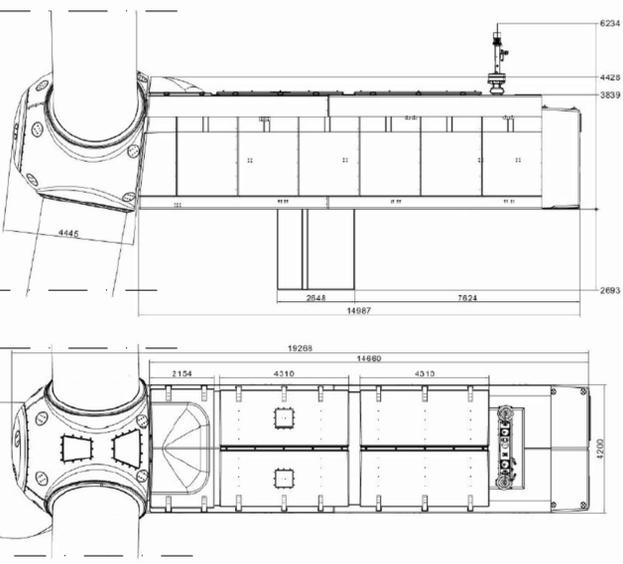
SG 6.6-170



## 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 CAMPANIA  
PROVINCIA DI AVELLINO

COMUNE DI FRIGENTO  
COMUNE DI GUARDIA LOMBARDI  
COMUNE DI ROCCA SAN FELICE  
COMUNE DI STURNO  
COMUNE DI BISACCIA



### AUTORIZZAZIONE UNICA ex d.lgs. 387/2003

**Costruzione ed esercizio di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica denominato "Taverna del Principe" da realizzarsi nel comune di FRIGENTO (AV) e delle opere ed infrastrutture connesse da realizzarsi nei comuni di FRIGENTO (AV), GUARDIA LOMBARDI (AV), ROCCA SAN FELICE (AV), STURNO (AV) e BISACCIA (AV), avente potenza nominale pari a 39,6 MW**

Titolo elaborato		Codice elaborato	
COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0474	A	T19	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Scala: varie

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Gennaio 2022	Prima emissione	ADP	GDS	GMA

Proponente

**Camelia Rinnovabili s.r.l.**  
Largo Augusto 3  
20122 Milano



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)

  
**T25**

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).