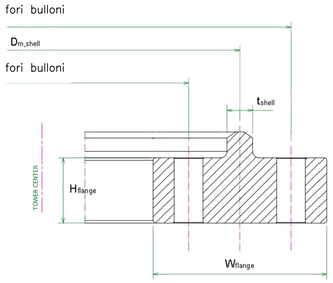
PARTICOLARE DEI SISTEMI DI ANCORAGGIO

(SCALE VARIE)

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

Flangia

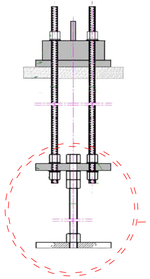


MODELLO 3D PLINTO DI FONDAZIONE SU PALI

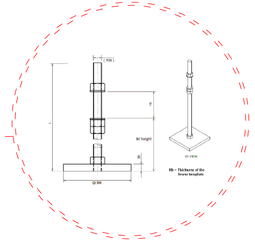
Immagini tipo
Connessione tra torre e fondazione

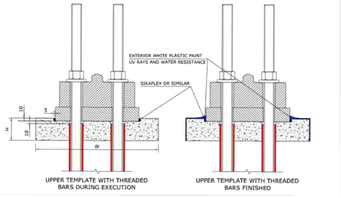
Fondazione
Si prevedono fondazioni di tipo profondo dimensionate per resistere agli sforzi di ribaltamento e slittamento prodotti dalle forze agenti sulla torre.
Si tratta di fondazioni costituite da plinti in calcestruzzo armato di idonee dimensioni.
Indagini successive approfondite, preliminari alla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

Particolare A

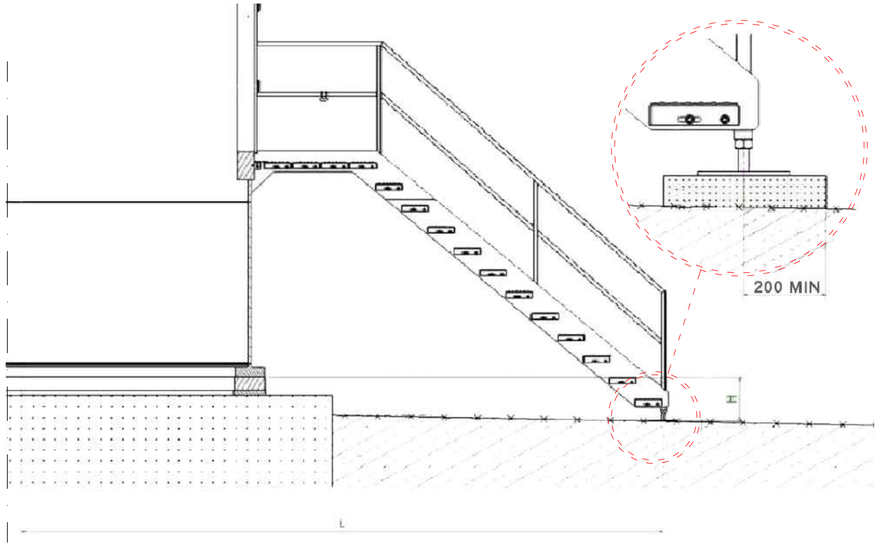


Sistema di livellamento
Sono necessari 6 sistemi di livellamento per eseguire la giunzione tra torre e fondazione



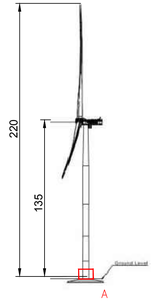


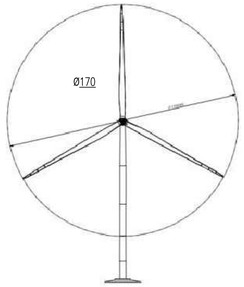
Accesso alla torre



SEZIONE TIPO AEROGENERATORI SIEMENS GAMESA SG 6.6–170 HH135 O SIMILARI

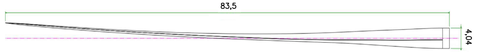
(SCALE VARIE)

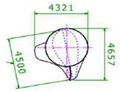




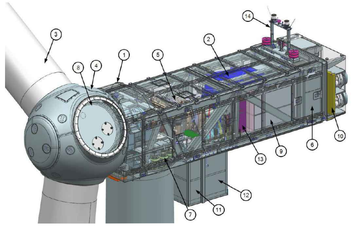
Vista dall'alto

Vista frontale

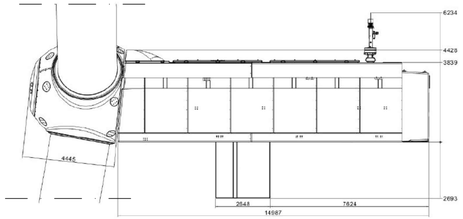


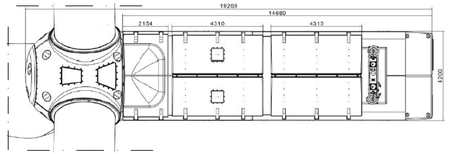


PARTICOLARE NAVICELLA



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 | COMUNE DI MASCHITO | COMUNE DI VENOSA | COMUNE DI MONTEMILONE | PROVINCIA DI POTENZA

PROGETTO DEFINITIVO

Costruzione ed esercizio di impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica "Venosa" di potenza in massima immissione pari a 39,6 MW e relative opere connesse da realizzarsi nei comuni di Venosa, Maschito e Montemilone (Pz).

Titolo elaborato
A.16.b.2 - A.16.b.3 - A.16.b.8 - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio

Codice elaborato
F0624AT11A

Scala
varie

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

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 le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Gruppo di lavoro

Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Angelo CORRADO
Ing. Mariagrazia PIETRAFESA
Geom. Nicola DEMA
Ing. Gerardo Giuseppe SCAVONE
Ing. Federica COLANGELO
Arch. Gaia TELESCA
Ing. Jr. Maria CARLEO
Sig. Vito PIERRI

Consulenze specialistiche

Committente

VENOSA srl
Via Dante 7 20123
Milano

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2024	Prima emissione	MCL	MMA	GMA

File sorgente: **F0624AT11A - A.16.b.2 - A.16.b.3 - A.16.b.8 - Sezioni tipo degli aerogeneratori, disegni architettonici e particolari di ancoraggio.dwg**