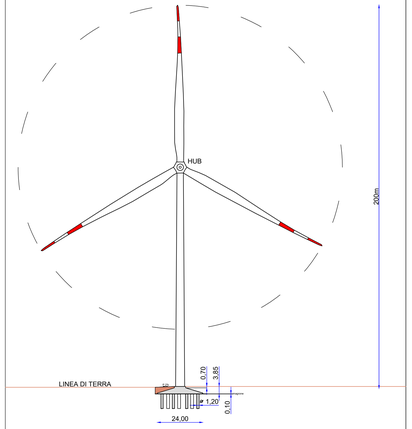
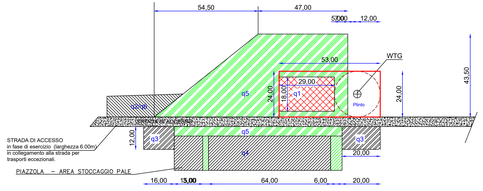
AEROGENERATORE DI PROGETTO



TIPICO DELLA PIAZZOLA aerogeneratore di progetto
Fase di cantiere posizionamento gru e componenti aerogeneratore

[AREA CON STOCCAGGIO TOTALE – MONTAGGIO IN UN'UNICA FASE]



q2 PIAZZOLA PRINCIPALE
1) Scavo –0,5m rispetto al piano campagna
2) Fondazione stradale granulometria 7–10 cm spessore 0,4 m
3) Strato di base granulometria 0,2–2 cm spessore 0,2 m
4) Finitura superficiale solo a fine cantiere con misto stabilizzato o asfaltare lo strato inferiore spessore 0,2 m

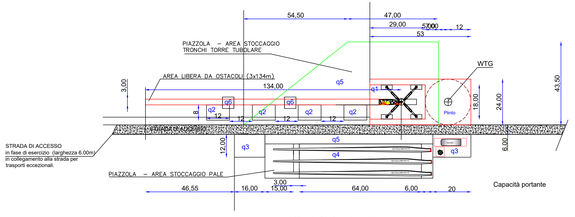
INGOMBRO PLINTO
1) Rinterro con materiale rinvenente dagli scavi
2) Finitura superficiale con materiale fine

q1 PIAZZOLA – AREA LAVORO (105mq)
– Posizionamento gru di appoggio in fase di montaggio
– capacità di portata 2–3 Kg/cm²

- Strada di servizio
- Piazzola di esercizio
- q1 Area gru principale
- q2 Area per assistenza Gru
- q3 Deposito / Assemblaggio
- q4 Area cavalletti per pale
- q5 Deposito componenti

2 Kg/cmq
5 Kg/cmq con stesa Gru

TIPICO DELLA PIAZZOLA aerogeneratore di progetto
Fase di montaggio



Modello T115 m - Assemblaggio e stoccaggio

COMUNI DI BELCASTRO E CUTRO

PROVINCIA DI CATANZARO E CROTONE

PROGETTO PARCO EOLICO "CANTORATO"

Elaborato: CA_T08	TIPICO PIAZZOLA E AEROGENERATORE DI PROGETTO.
Scala : 1:1000	
Data : 18.07.2023	

COMMITTENTE :
ENERGIA LEVANTE S.r.l.
Società del Gruppo

Il progettista
Ferraro architetto Francesco

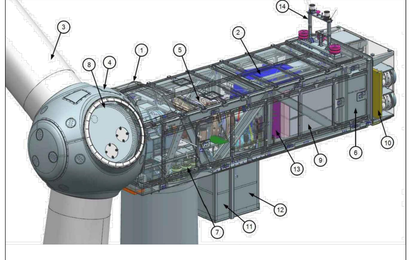
N° REVISIONE	Data revisione	Elaborato	Controllato	Approvato	NOTE
1			F.F.	G.M.	FERRARO FRANCESCO 04.12.2023 12:14:00 GMT+02:00

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato

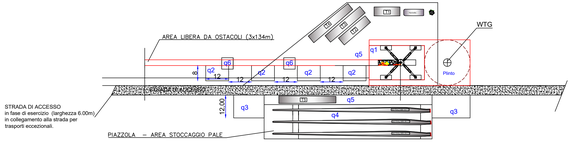
ENERGIA LEVANTE S.r.l.
Via Luca Gaurico n°9/11 - Regus Eur - 4° piano - Cap. 00143 ROMA (Italia)
P.IVA 10240591007 - REA RM1219825 - PEC: energialevantesrl@legalmail.it
Indirizzo email: www.sserenewables.com - Telefono: (+39) 0654832107

PARTICOLARE NAVICELLA

Item	Descrizione	Item	Descrizione
1	Involucro	7	Controllo di imbardata
2	Generatore	8	Cuscinetto della lama
3	Lame	9	Converter
4	Hub	10	Impianto di raffreddamento
5	Moltiplicatore di giri	11	Trasformatore
6	Pannello di controllo	12	Cabina statore
		13	Cabina pannello di controllo
		14	Anemometri

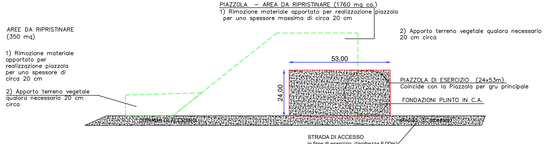


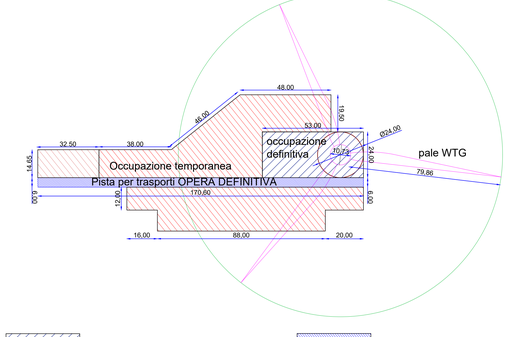
TIPICO DELLA PIAZZOLA
Fase di montaggio



Modello T115 m - Assemblaggio e stoccaggio

TIPICO DELLA PIAZZOLA
Fase di esercizio





PIAZZOLA DEFINITIVA AEROGENERATORE	53 / 24
PIAZZOLA DI MONTAGGIO AEROGENERATORE	53 / 24 / 53
GROUND PRESSURES:	2–3 Kg/cmq

- Piazzola DEFINITIVA per esercizio WTG con all'interno l'area necessaria per il plinto
- Piazzola temporanea (occupata durante assemblaggio WTG) mq. 1271.50
- Area di manovra in fase di esecuzione
- Pista (170.60m x 6.00m) mq. 1.023.60
- Basamento diametro 24.00m (mq. 452.38)
- Area spazzata diametro 170.00m