

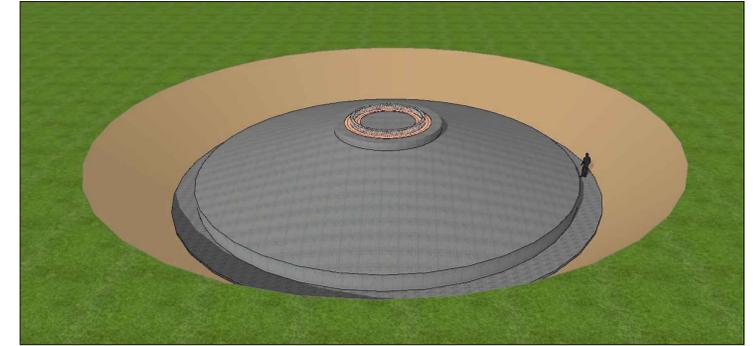
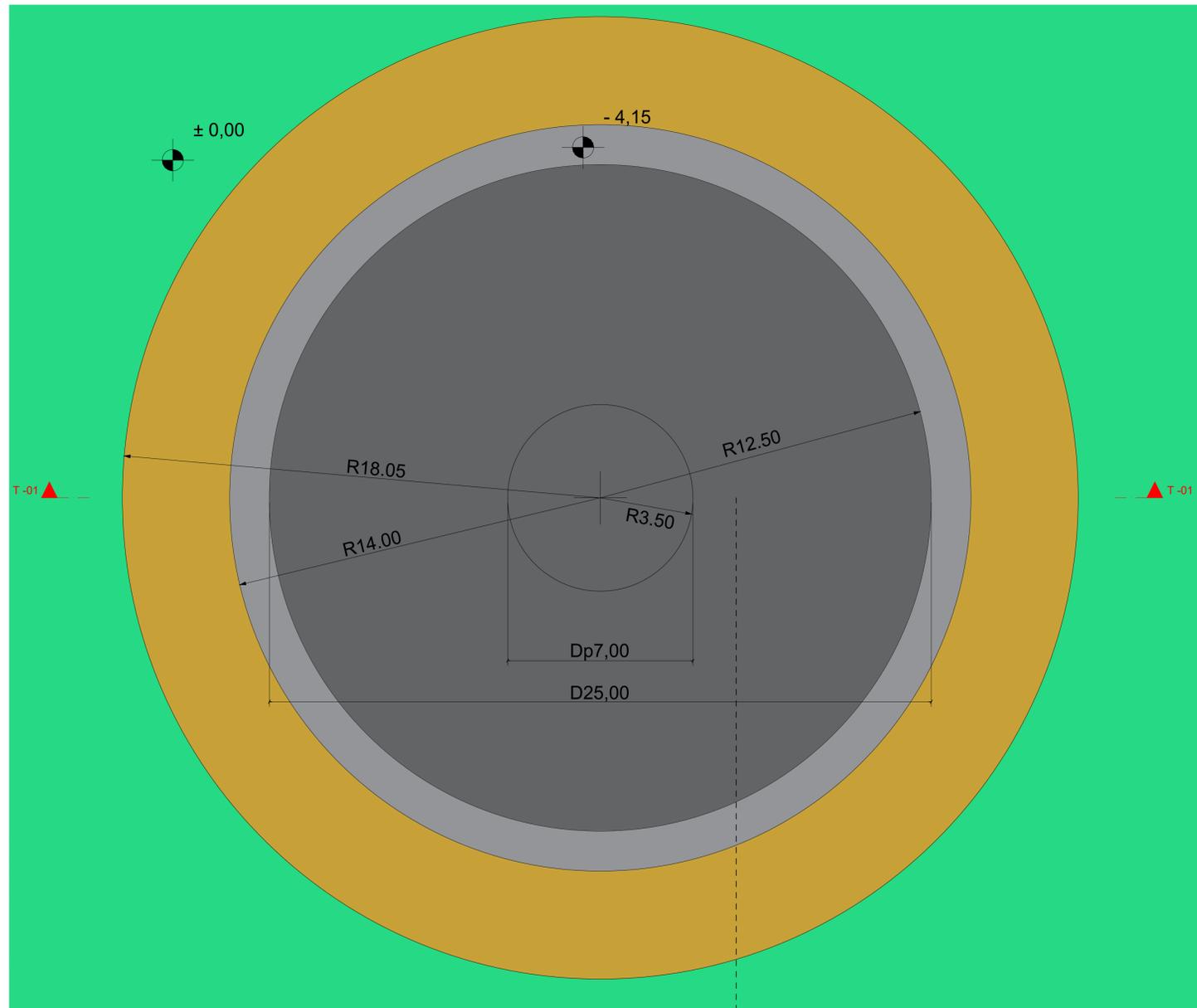
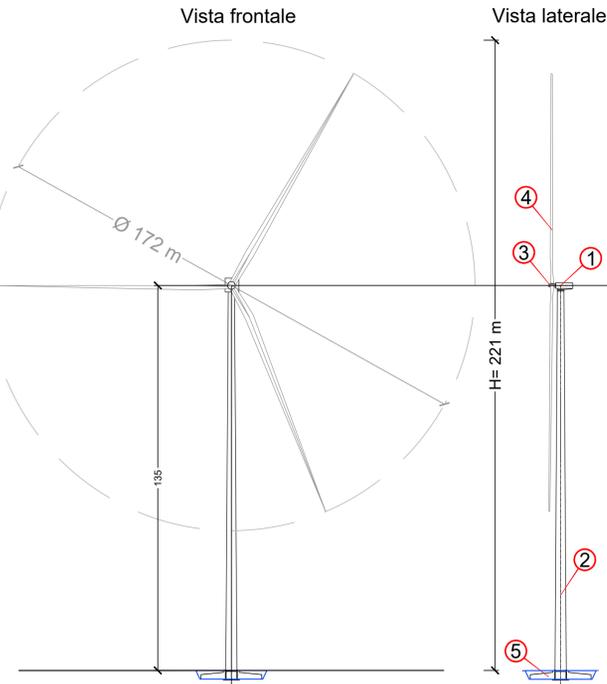
LEGENDA AEROGENERATORE

- Pot. nominale = 6.8 MW
- Altezza Max = 221m
- Altezza al mozzo = 135m
- Diametro Pale = 172m

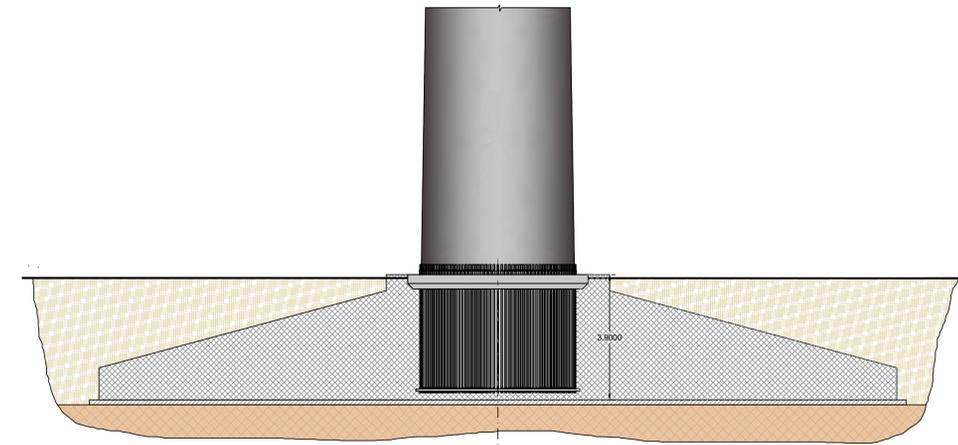
1. Navicella
2. Sostegno tubolare in acciaio
3. Mozzo - Rotore
4. Pale
5. Plinto di fondazione

MATERIALE PLINTO DI FONDAZIONE

Classe di esposizione ambientale	2a, XC4
CALCESTRUZZO	
Magrone sottofondo:	Classe di resistenza C16/20
	Classe di consistenza S4
Piastra di fondazione (fluid):	Classe di resistenza C35/45
	Classe di consistenza S4
Colletto di fondazione (fluid):	Classe di resistenza C50/60
	Classe di consistenza S4
Malta ad alta resistenza:	Classe di resistenza C90/105
	Classe di consistenza (EN 12950-8) SF3
Copriferro	5 cm
Dimensione max nominale aggregati	< 25 mm
Contenuto min cemento	320 kg/mc
ACCIAIO	
Tipo Acciaio	B450C

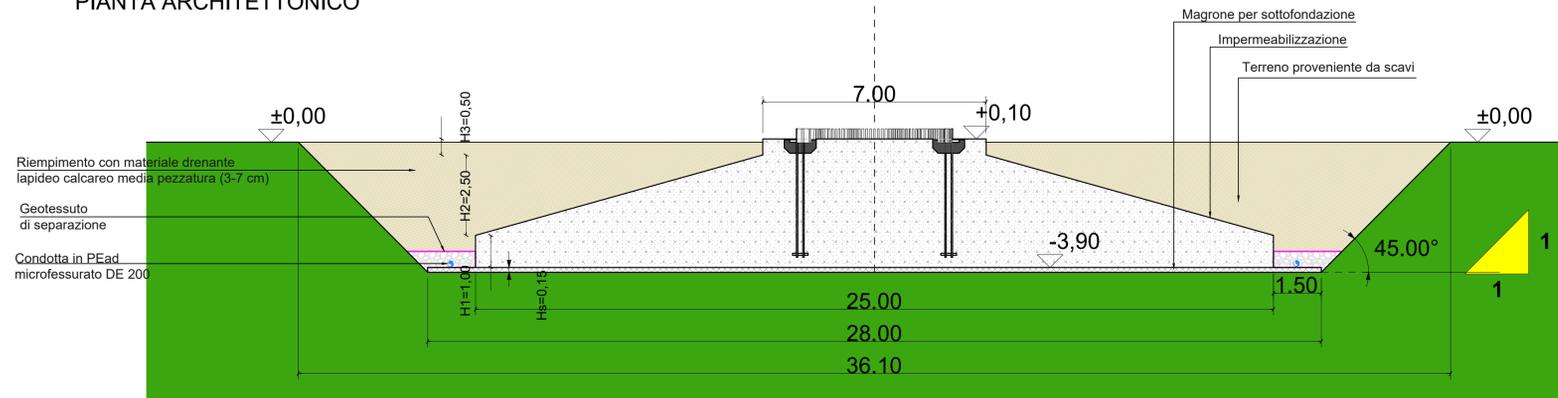


PLINTO DI FONDAZIONE
Rendering 3D



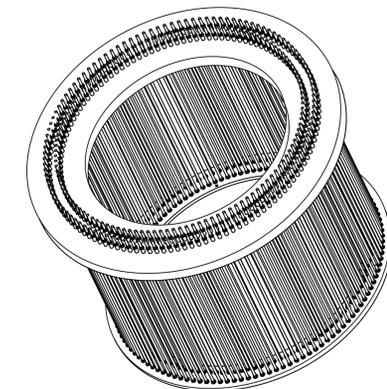
Sezione Plinto con gabbia di fondazione

PLINTO DI FONDAZIONE:
PIANTA ARCHITETTONICO



PLINTO DI FONDAZIONE:
SEZIONE ARCHITETTONICO

Le dimensioni del plinto potranno variare in funzione delle risultanze delle indagini geologiche che saranno svolte in corrispondenza degli assi dei nuovi generatori e fino a profondità non inferiore a 30 m.



GABBIA DI ANCORAGGIO:
Vista isometrica

Comuni di Bessude, Ittiri, Thiesi e Banari (SS)

PROGETTO PER LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI UN IMPIANTO EOLICO DELLA POTENZA DI 61,2 MW DENOMINATO "LACCANU" DA REALIZZARSI NEI COMUNI DI BESSUDE, ITTIRI, THIESI E BANARI (SS) CON LE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ELETTRICHE

Elaborato: Schema plinto Aerogeneratore

Codice Elaborato: ELB05b-1	Scala: 1:200	Formato elaborato: 610 x 1000
----------------------------	--------------	-------------------------------

Committente: Quequeg Renewables Due S.r.l. (Piazza Cinque Giornate, 10, 20129 Milano (MI), C.F. e P.IVA: 04578310163, PEC: quequegrenewablesdue@pec.it)

Progetto e sviluppo: Quequeg Renewables, ltd (2nd Floor, the Works, 14 Turnham Green Terrace Mews, W41 1JU London (UK), Company number: 11780524, email: mail@mail@qren.co.uk)

REDAITTORE: Giuseppe Pili Ingegnere (Studio d'Ingegneria Via Salaria, 1 - 00100 Roma - P. IVA 02880550918, tel. 0784/230351, pili@pili.com - pec: francesco.pili@ingpec.eu)

Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato
02					
01					
00	11/2023	Emissione per validazione	Giuseppe Pili		

Codice progetto: QQR-WIND-026