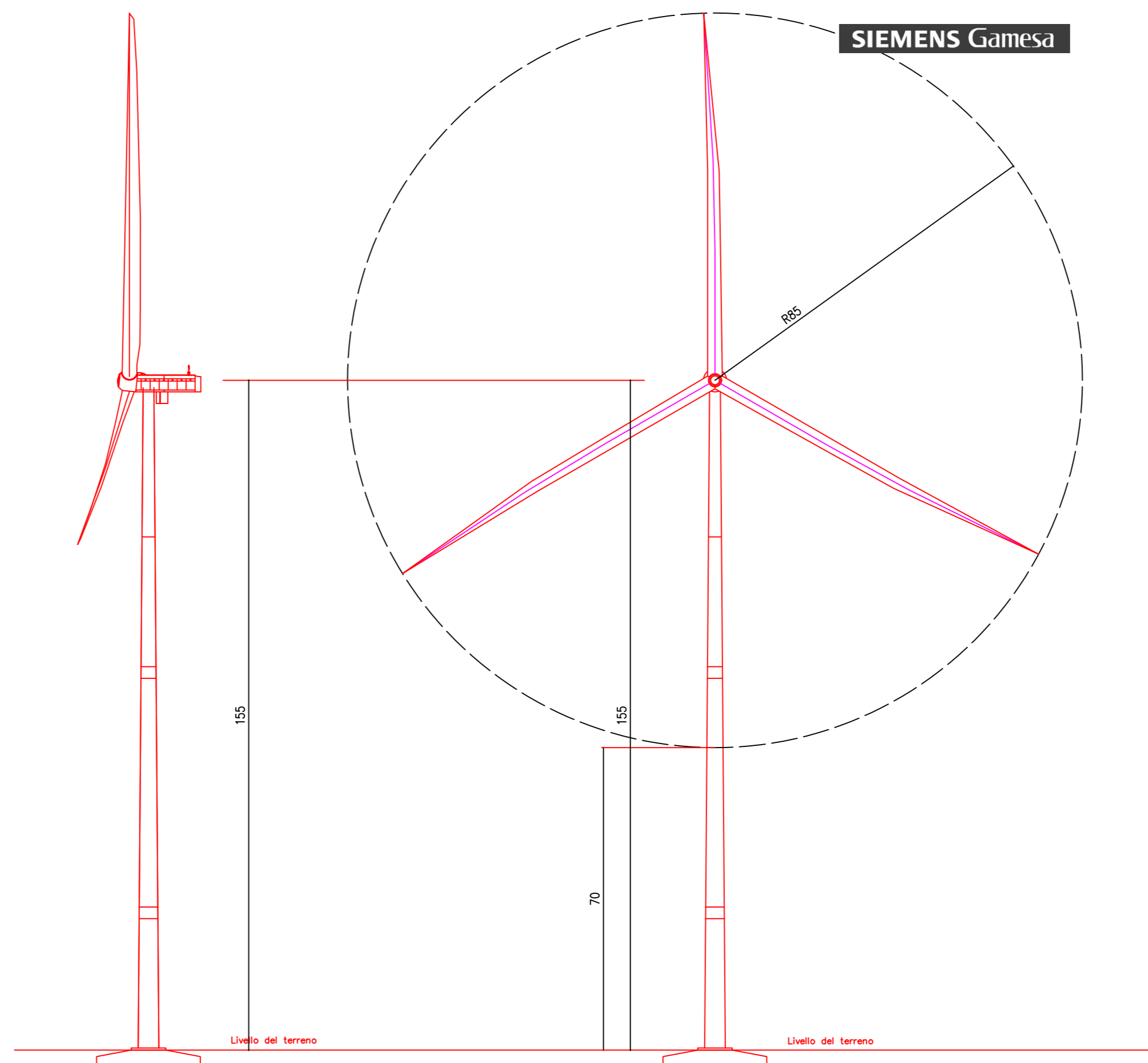


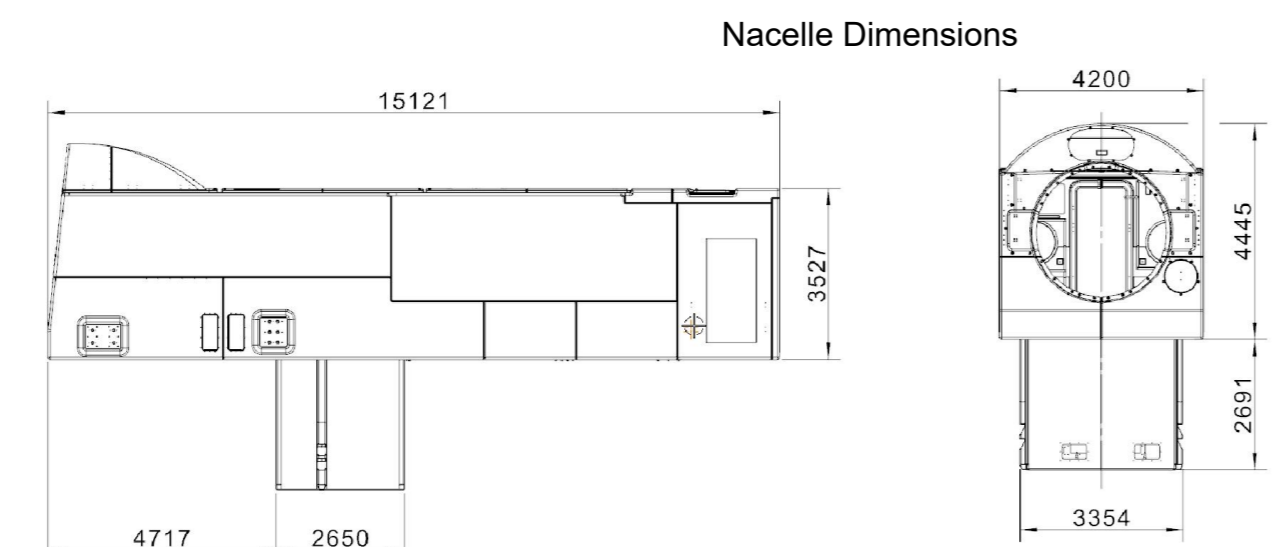
N° TURBINE	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
TIPO DI TURBINA	Tipo di turbinaGamesa SG 6.6-170 -MOD 6.6 MW	Tipo di turbinaGamesa SG 6.6-170 -MOD 6.6 MW	Tipo di turbinaGamesa SG 6.6-170 -MOD 6.6 MW	Tipo di turbinaGamesa SG 6.6-170 -MOD 6.6 MW	Tipo di turbinaGamesa SG 6.6-170 -MOD 6.6 MW	Tipo di turbinaGamesa SG 6.6-170 -MOD 6.6 MW	Tipo di turbinaGamesa SG 6.6-170 -MOD 6.6 MW	Tipo di turbinaGamesa SG 6.6-170 -MOD 6.6 MW
ALTEZZA DELLA TURBINA (m)	155	155	155	155	155	155	155	155
DIAMETRO DELLA TURBINA (m)	170	170	170	170	170	170	170	170
POTENZA (kW)	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600	6600



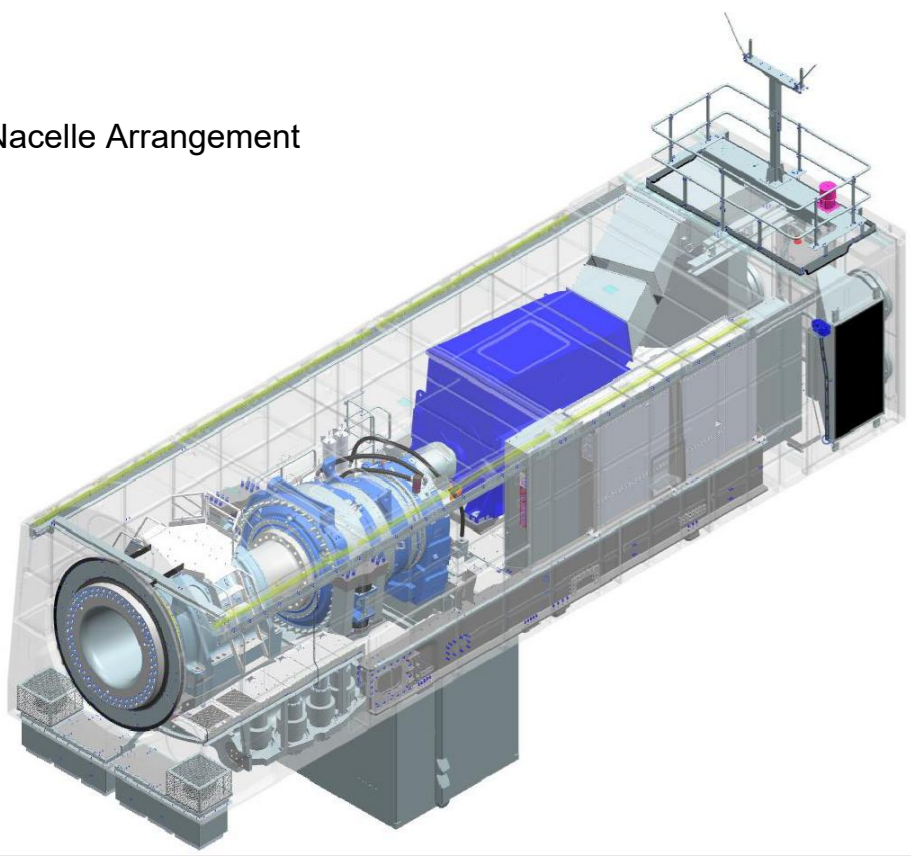
Le turbine eoliche saranno posizionate in modo omogeneo, in direzione perpendicolare al vento prevalente N-NW.



AEREOGENERATORE:
 L'aerogeneratore previsto per la realizzazione del parco eolico è la turbina da 6.6 MW della Siemes-Gamesa (SG 6.6-170 -MOD 6.6 MW). Nella tabella che segue sono sintetizzate le principali caratteristiche dell'aerogeneratore previsto nel parco eolico "CATERINA II".



Nacelle Arrangement



OGGETTO:
 Progetto di realizzazione di un parco eolico della potenza di 52,8 MW denominato "CATERINA II" situato nei comuni di Caltavuturo, Polizzi Generosa, Castellana Sicula, in provincia di Palermo (PA), e di Villalba, in provincia di Caltanissetta (CL).

ELABORATO:
 DISEGNI ARCHITETTONICI E PARTICOLARI SISTEMI DI ANCORAGGIO

PROPRONTE:
AEI WIND PROJECT XI S.R.L.
 P.I. 17264821004
 Via Savoia 78,
 00198 Roma

Codice fiscale e n. iscr. al Registro Imprese: 17264821004
 Numero REA RM - 1707090
 Domicilio digitalePEC: aeiwindprojectxi@legalmail.it

PROGETTAZIONE:
 Ing. Carmen Martone
 Iscr. n.1872
 Ordine Ingegneri Potenza
 C.F. MRTCMN73D56H703E

EGM PROJECT

EGM PROJECT S.R.L.
 VIA VERRASTRO 15/A
 85100- POTENZA (PZ)
 P.IVA 02094310766
 REA PZ-206983

Rev.	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
00	DICEMBRE 2023	EMISSIONE		Ing. Carmen Martone EGM PROJECT	Ing. Carmen Martone EGM PROJECT