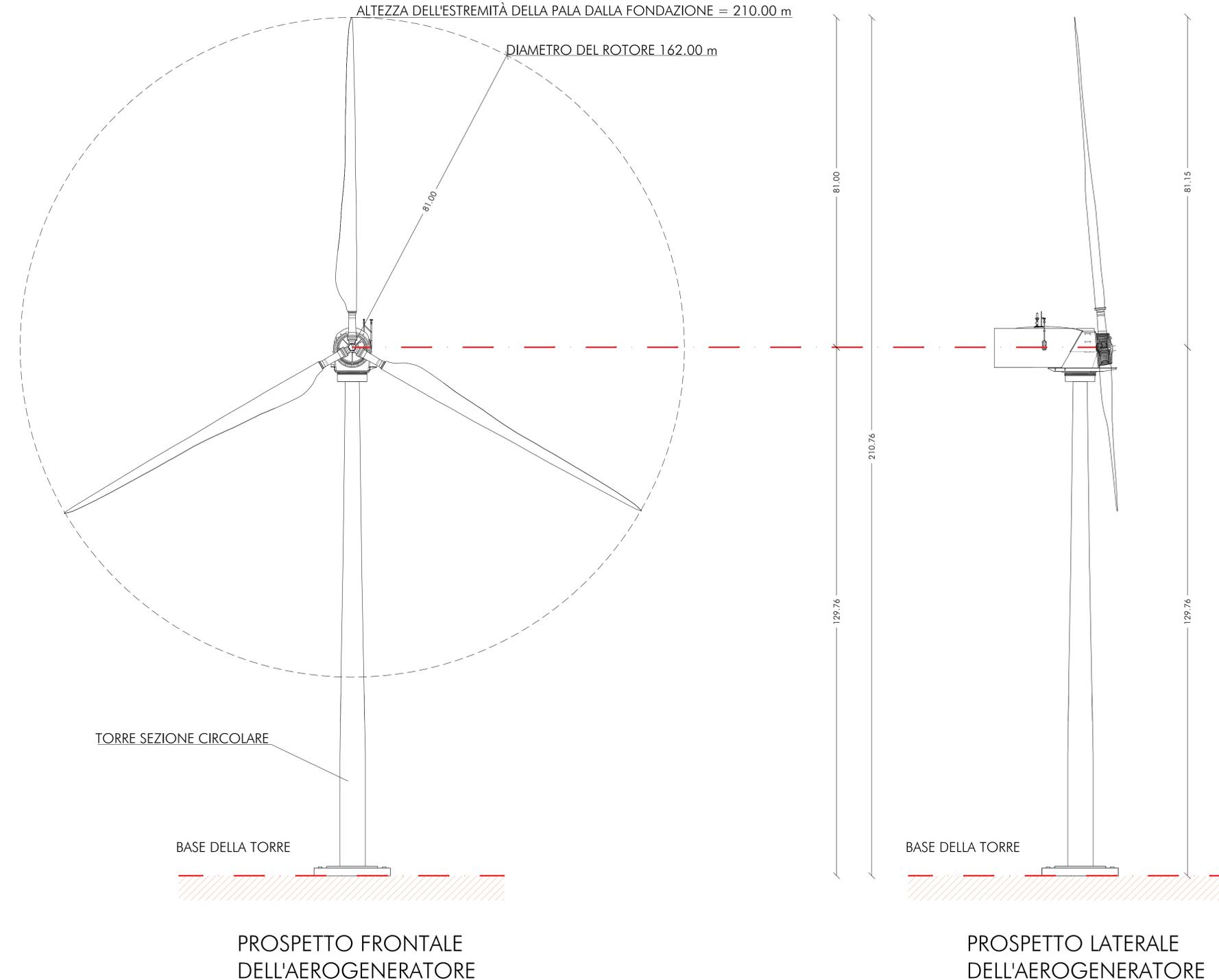


Schema tipo aerogeneratori



Modello: V162-6.8 MWTM
CARATTERISTICHE IMPIANTO
SISTEMA Configurazione: Asse orizzontale Diametro rotore: 162.00 m Altezza torre: 119.00 m Orientamento: Sopravento
PARAMETRI TECNICI Potenza nominale: 6.800 kW Velocità del vento di cut-in: 3 m/sec Velocità del vento tagliata: 25 m/sec Classe di vento: CEI S
ROTORE e PALE Diametro rotore: 162.00 m Velocità nominale di rotazione: 10-40 rpm Numero pale: 3 Lunghezza pale: 81.00 m
GENERATORE Tipo: trifase Temperatura di esercizio: -20°/+45° Tensione di uscita: 500/60 V/Hz
TORRE Tipo: sezione circolare

Modello: V162-7.2 MWTM
CARATTERISTICHE IMPIANTO
SISTEMA Configurazione: Asse orizzontale Diametro rotore: 162.00 m Altezza torre: 119.00 m Orientamento: Sopravento
PARAMETRI TECNICI Potenza nominale: 7.200 kW Velocità del vento di cut-in: 3 m/sec Velocità del vento tagliata: 25 m/sec Classe di vento: CEI S
ROTORE e PALE Diametro rotore: 162.00 m Velocità nominale di rotazione: 10-40 rpm Numero pale: 3 Lunghezza pale: 81.00 m
GENERATORE Tipo: trifase Temperatura di esercizio: -20°/+45° Tensione di uscita: 500/60 V/Hz
TORRE Tipo: sezione circolare

scala 1:200

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA		
COMUNI DI MORES - ITTIREDDU - NUGHEDU SAN NICOLO' - BONORVA		
		
Oggetto: PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO EOLICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE - POTENZA DI PICCO 124 MWp DA REALIZZARSI IN LOCALITA' "SA COSTA"		
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE		
Committente: VEN.SAR. s.r.l. <small>Arch. Alessandro Reali</small>	Coordinamento e Progettazione generale: SO.GE.S s.r.l. <small>Ing. Piero Dal Rio</small>	
Tavola: T.G.20	Elaborato: Schema tipo aerogeneratore	Scala: 1:200
		Data: Novembre 2023
Prog. opere strutturali: Studio Ing. Andrea Massa <small>Ing. Andrea Massa</small>	Prog. opere civili - elettriche: Studio Ing. Nicola Curreli <small>Ing. Nicola Curreli</small> Consulente: <small>Ing. Silvio Indini</small> <small>Ing. Michele Murrus</small> <small>Ing. Simone Piana</small>	Coordinamento V.I.A.: SIGEA s.r.l. <small>Dott. Cost. Luigi Macisotti - Valutazione ambientale</small> <small>Ing. Manuela Macisotti - Paesaggistica</small> <small>Dott. Agr. Mario Porcu - Agronomia, flora, fauna</small> <small>Dr. Eco-Amb. Barbara Murru - Ambiente</small> <small>Dott.ssa Cristina Cita - specialista in archeologia</small> <small>Prof. Geol. Marco Marchi - Georisorse</small> <small>Dott. Geol. Stefano Demontis - Geologia Tecnica</small> <small>Ing. Federico Masci - Acustica</small> <small>Dott. Ing. Messimiliano Lotta di Santa Sofia - Acustica</small> <small>Dott. Ing. Michele Berca - Acustica</small>
Studi Economici: <small>Dott. Daniele Meloni</small>		