



Dati tecnici Aerogeneratori	
Modello	Siemens SG 4.7-155
Potenza	4.7 MW
Diametro rotore	155 m
Altezza mozzo	90 m
Regolazione potenza	Controllo di frequenza e di coppia a velocità variabile
Caratteristiche torre	Torre conica tubolare in acciaio
Area spazzata	18.869 m ²
Numero pale	3
Lunghezza pale	76.0 m
Materiale pale	Fibra di vetro epossidica rinforzata (GRE), plastica fibrorinforzata al carbonio (CRP)
Tensione generatore	690 V
Tipo generatore	Asincrono a doppia alimentazione (DFIG)
Frequenza generatore	50 Hz

Vista di dettaglio



AREN Green S.r.l.
 Società soggetta alla direzione e coordinamento di AREN Electric Power S.p.A.
 Sede legale e amministrativa: Via dell'Arrigioni n. 308 | 47522 Cesena (FC) | Ph. +39 0547 415245
 Iscritta nel Registro delle Imprese della Romagna - Forlì-Cesena e Rimini | REA 326908 | C.F./P.Iva 04032170401

**COMUNE DI MANFREDONIA (FG)
 LOCALITA' "BORGO FONTE ROSA"**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
 IMPIANTO EOLICO
 "BORGO FONTE ROSA 2"**

REDAZIONE/PROGETTISTA: Aren Electric Power Spa Società per Azioni con Unico Socio Via dell'Arrigioni 308 - 47522 Cesena (FC) Ph. +39 0547 415245 - Fax +39 0547 415274 P.Iva 03803880404 Registro delle Imprese di Forlì-Cesena R.E.A. 317048		TIMBRE E FIRMA PROGETTISTA: Ing. Samuele Ulivi OnLine degli Impiegati di Forlì-Cesena Matr. 2866
--	---	---

TITOLO ELABORATO:
Dettagli costruttivi aerogeneratore

CODICE ELABORATO: BERDM_W00T0100_00_01_01_01	FORMATO: A1	SCALA: 1:500	FASE: PROGETTO DEFINITIVO
---	----------------	-----------------	-------------------------------------

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Prima emissione	11/12/2023	A.Lazar	S.Righini	S.Ulivi
01					
02					
03					
04					

FILE: BERDM_W00T0100_00_Dettagli costruttivi aerogeneratore.dwg
 LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DI QUESTA TAVOLA E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE