



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.

Sede legale e operativa: Via dell'Arrigoni, 308 - 47522 Cesena (FC), Italia
Codice Fiscale, P. IVA 04032170401

COMUNI DI SPINAZZOLA (BT), PALAZZO SAN GERVASIO,
BANZI E GENZANO DI LUCANIA (PZ)
LOCALITÀ "PIANO MADAMA GIULIA"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI
IMPIANTO EOLICO
"PIANO MADAMA GIULIA"

REDAZIONE/PROGETTISTA:

Aren Electric Power Spa
Società per Azioni con Unico Socio
Via dell'Arrigoni 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. Samsuele Urbani
Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena
Mar. 2866

TITOLO ELABORATO:

Dettagli costruttivi aerogeneratore

CODICE ELABORATO:

PMGDM_W00T0100_01_01_01_01

FORMATO:

A1

SCALA:

1:500

FASE:

PROGETTO DEFINITIVO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Prima emissione	20/12/2022	A.Lazar	L.Esini	S.Urbani
01					
02					
03					
04					

FILE: PMGDM_W00T0100_00_Dettagli costruttivi aerogeneratore.dwg

LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, DI QUESTA TAVOLA E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE