



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 <sup>2</sup>
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 VENOSA E MONTEMILONE (PZ)  
LOCALITÀ "PIANO REGIO"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI  
IMPIANTO EOLICO  
"PIANO REGIO"

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. Sansuele Ulivi  
Ordine degli Ingegneri di Forlì-Cesena  
Marz. 2866

TITOLO ELABORATO:

Dettagli costruttivi aerogeneratore

CODICE ELABORATO:

PRGDM|W|0,0|1|0,0|1|0,0|0,0

FORMATO:

A1

SCALA:

1:500

FASE:

PROGETTO DEFINITIVO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Prima emissione	28/02/2023	A.Lazar	L.Emili	S.Ulivi
01					
02					
03					
04					

FILE: PRGDM\_W00T0100\_10\_Dettagli costruttivi aerogeneratore.dwg

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