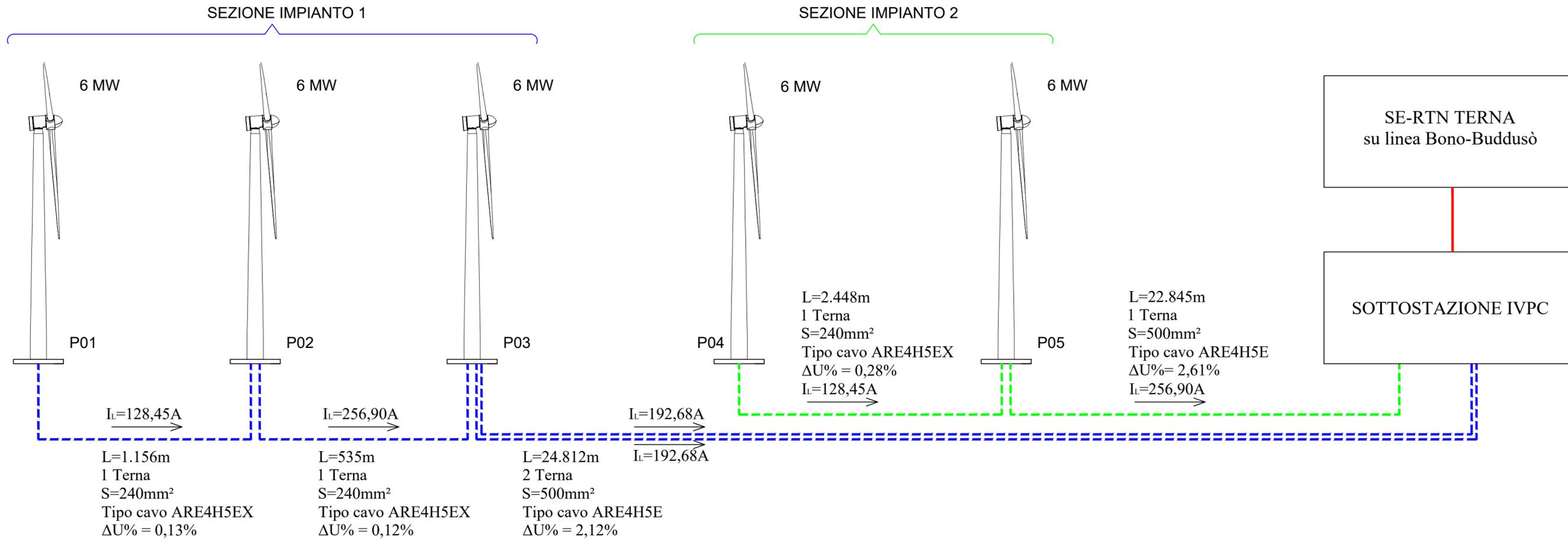


# Grafo a deformata della distribuzione elettrica MT 30kV



## DIMENSIONAMENTO RETE MT

Impianto PATTADA	Denominazione TRATTA	LUNGHEZZA GEOMETRICA [m]	LUNGHEZZA ELETTRICA [m]	SEZIONE [mm <sup>2</sup> ]	NUMERO MAX CIRCUITI RAGGRUPPATI	NUMERO TERNE	WTG CARICATI			CARATTERISTICHE DEL CAVO			CADUTA DI TENSIONE max		VERIFICA PORTATA I <sub>Z</sub> > I <sub>L</sub>	PERDITE P <sub>LOSS</sub> [kW]
							NUMERO	CORRENTE WTG	CORRENTE LINEA	RESISTENZA SPECIFICA	REATTANZA SPECIFICA	PORTATA	ΔU [V]	ΔU% [%]		
								I <sub>WTG</sub> [A]	I <sub>L</sub> [A]	r [Ω/km]	x [Ω/km]	I <sub>Z</sub> [A]				
P01	P01-P02	1051	1156	240	2	1	1	128,45	128,45	0,1603	0,0185	299,71	39,1	0,13%	OK	9,2
P02	P02-P03	486	535	240	2	1	2	256,90	256,90	0,1603	0,0185	299,71	36,2	0,12%	OK	17,0
P03	P03-SSE	22556	24812	500	2	2	3	385,36	192,68	0,0776	0,0165	467,15	636,9	2,12%	OK	214,4
<b>CADUTA DI TENSIONE E PERDITE TOTALE NELLA LINEA 1 da P01 a SSE</b>												<b>712,2</b>	<b>2,37%</b>		<b>240,5</b>	
P04	P04-P05	2225	2448	240	2	1	1	128,45	128,45	0,1603	0,0185	299,71	82,9	0,28%	OK	19,4
P05	P05-SSE	20768	22845	500	2	1	2	256,90	256,90	0,0776	0,0165	467,15	781,8	2,61%	OK	350,9
<b>CADUTA DI TENSIONE E PERDITE TOTALE NELLA LINEA 2 da P05 a SSE</b>												<b>864,7</b>	<b>2,88%</b>		<b>370,3</b>	
<b>SSE</b>																
<b>CADUTA DI TENSIONE E PERDITE max (da LINEA 1-LINEA 2 a SSE)</b>												<b>864,7</b>	<b>2,88%</b>		<b>610,8</b>	

## AEROGENERATORI DI PROGETTO

N° complessivo : 5  
 Potenza nominale : 6,00 MW  
 Diametro rotore : 158 mt  
 H mozzo : 101 mt  
 H max : 180 mt  
 Tipologia sostegno : tubolare acciaio  
 Tipologia fondazioni : plinto su pali trivellati

TOTALE MW : 30MW

Comune di : PATTADA  
 Provincia di: SASSARI  
 Regione: SARDEGNA



PROPRONENTE



IVPC Power B S.p.A.  
 Società Unipersonale  
 Sede legale : 80121 Napoli (NA) - Vico Santa Maria a Cappella Vecchia 11  
 Sede Operativa : 85100 Avellino - Via Circumvallazione 108  
 Indirizzo email: ivpcpowerb@pec-ivpc.com  
 P.I. 02623350449  
 Amministratore Unico : Avv. Oreste Vigorito  
 Società del Gruppo IVPC



OPERA

## PROGETTO IMPIANTO EOLICO PATTADA

OGGETTO

TITOLO ELABORATO:  
**SCHEMA A BLOCCHI DELLA DISTRIBUZIONE ELETTRICA MT 30kV**  
 Impianto di progetto

DATA:	APRILE 2024	N°/CODICE ELABORATO	<b>Tav.06</b>
SCALA:			
Folder:		Tipologia: D (disegno)	Lingua: ITALIANO

TECNICI



**STUDIO INGEGNERIA ELETTRICA**  
 MEZZINA dott. ing. Antonio  
 Via Tiberio Solis n.128 | 71016 San Severo (FG)  
 Tel. 0882.228072 | Fax 0882.243651  
 e-mail: info@studiomezzina.net | web: www.studiomezzina.net



REV 00	Aprile 2024	EMISSIONE PER PROGETTO DEFINITIVO	STUDIO MEZZINA
N° REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE

Proprietà e diritto del presente documento sono riservati - la riproduzione è vietata.