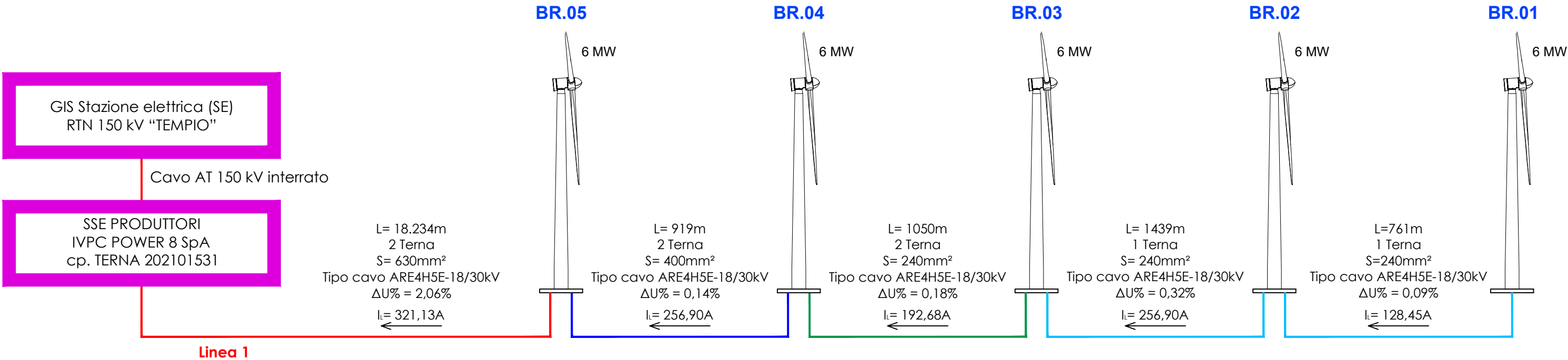


Grafo a deformata della distribuzione elettrica MT 30kV

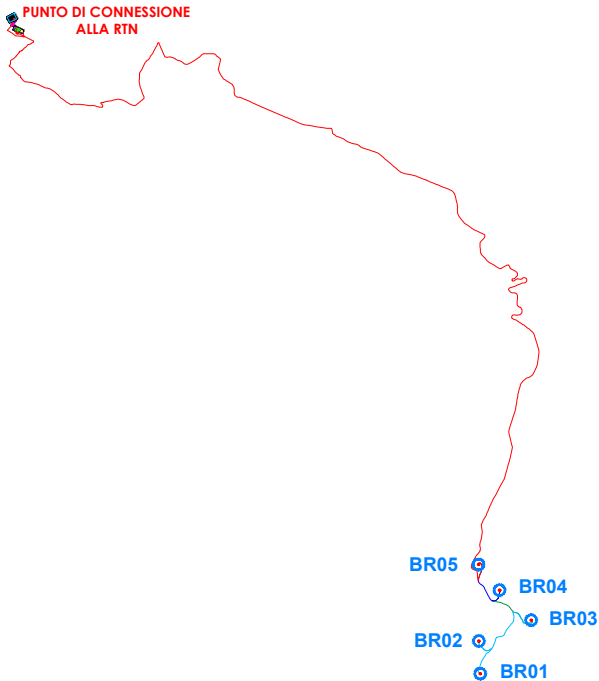
AEROGENERATORI DI PROGETTO

N° complessivo : 5
Potenza nominale : 6,0 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 : 30,00



DIMENSIONAMENTO RETE MT																
Berchidda							WTG CARICATI			CARATTERISTICHE DEL CAVO			CADUTA DI TENSIONE max		VERIFICA PORTATA	PERDITE
	Denominazione TRATTA	LUNGHEZZA GEOMETRICA	LUNGHEZZA ELETTRICA	SEZIONE	NUMERO MAX CIRCUITI RAGGRU	NUMERO TERNE	NUMERO	CORRENTE WTG	CORRENTE LINEA	RESISTENZA SPECIFICA	REATTANZA SPECIFICA	PORTATA				
								I _{WTG}	I _L	r	x	I _Z	ΔU	ΔU%	I _Z > I _L	P _{LOSS}
									[m]	[m]	[mm²]		[A]	[A]		
BR01	BR01-BR02	725	761	240	2	1	1	128,45	128,45	0,1603	0,0185	275,24	25,8	0,09%	OK	6,0
BR02	BR02-BR03	1370	1439	240	2	1	2	256,90	256,90	0,1603	0,0185	275,24	97,4	0,32%	OK	45,7
BR03	BR03-BR04	1000	1050	240	2	2	3	385,36	192,68	0,1603	0,0185	275,24	53,3	0,18%	OK	18,7
BR04	BR04-BR05	925	971	400	2	2	4	513,81	256,90	0,0997	0,0170	379,26	41,9	0,14%	OK	19,2
BR05	BR05-SSE	17366	18234	630	2	2	5	642,26	321,13	0,0601	0,0160	497,50	618,9	2,06%	OK	339,2
SSE																
CADUTA DI TENSIONE max (Tratto LINEA 1 da BR01 a SSE)													837,3	2,79%		428,8



Comune di : BERCHIDDA

Provincia di: SASSARI

Regione: SARDEGNA



Provincia di Sassari



Regione Autonoma della Sardegna



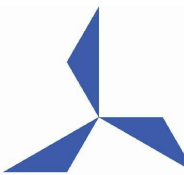
IVPC Power 8 S.p.A.
Società Unipersonale
Sede legale : 80121 Napoli (NA) - Vico Santa Maria a Cappella Vecchia 11
Sede Operativa : 83100 Avellino - Via Circumvallazione 108
Indirizzo email ivpcpower8@pec.ivpc.com
P.I. 02523350649
Amministratore Unico : Avv. Oreste Vigorito
Società del Gruppo IVPC



PROGETTO IMPIANTO EOLICO DI BERCHIDDA

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

DATA:	NOVEMBRE 2022	N°/CODICE ELABORATO	
SCALA:		TAV. 06	
Folder:		Tipologia: D(disegno)	Lingua: ITALIANO



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



N° REVISIONE	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE