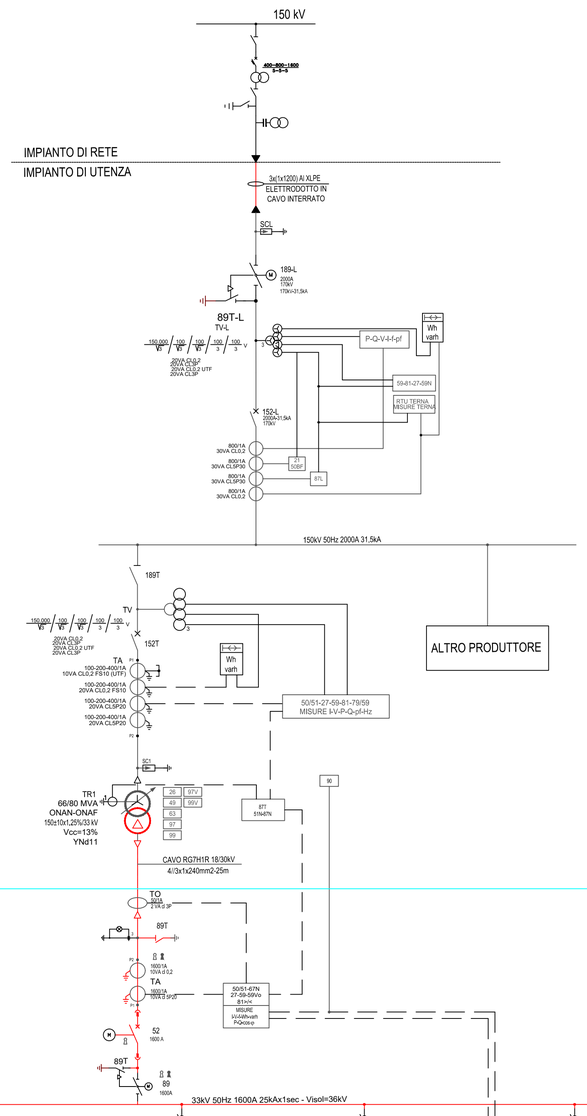
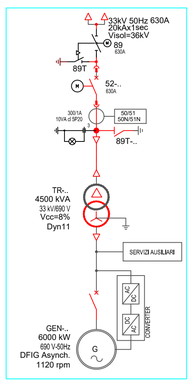
CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Potenza	36 MW
Potenza singola WTG	4,5 MW
N° WTG	8

LEGENDA FUNZIONI DI PROTEZIONE	
27	MINIMA TENSIONE
50	MASSIMA CORRENTE ISTANTANEA
51	MASSIMA CORRENTE RITARDATE
50N	
51N	GUASTO A TERRA TEMPO DEFINITO
67N	DIREZIONALE DI TERRA
50BF	MANCATA APERTURA INTERRUTTORE
59N	MASSIMA TENSIONE RESIDUA
74TCS	MONITORAGGIO CIRCUITO APERTURA INTERRUTTORE
86	RELÉ DI BLOCCO
87	RELÉ DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
81	RELÉ DI FREQUENZA
74	RELÉ DI ALLARME

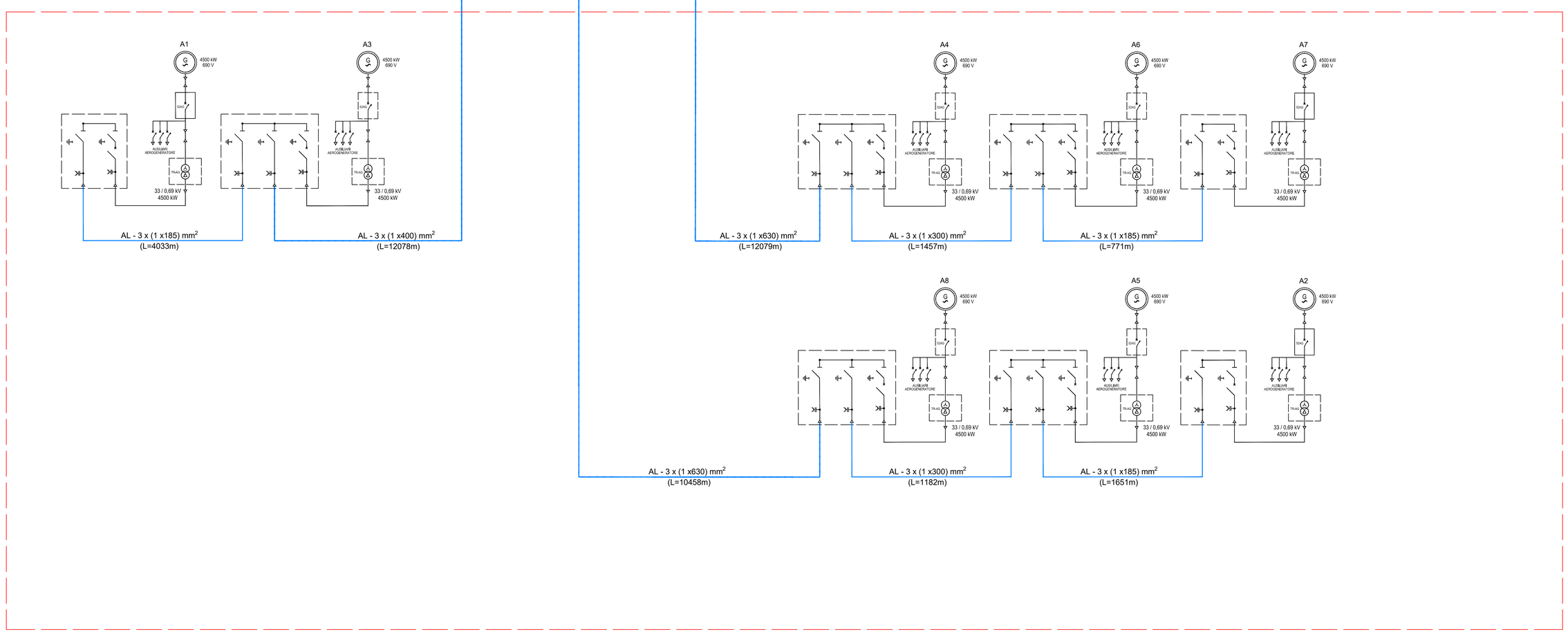
LEGENDA FUNZIONI DI MISURA	
COS	FATTORE DI POTENZA
F	FREQUENZA
I	CORRENTE
P	POTENZA ATTIVA
Q	POTENZA REATTIVA
V	TENSIONE
Wh	ENERGIA ATTIVA
varh	ENERGIA REATTIVA



DETTAGLIO 1
INSTALLAZIONE A BORDO TORRE DI GENERAZIONE EOLICA



IMPIANTO EOLICO



Legenda

- INTERRUTTORE AT CON COMANDO MOTORIZZATO
- SEZIONATORE MANUALE AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
- SEZIONATORE MOTORIZZATO ROTATIVO AT CON INTERBLOCCO LAME DI TERRA
- SCARICATORE
- TRASFORMATORE DI TENSIONE
- TRASFORMATORE DI CORRENTE
- TRASFORMATORE DI POTENZA (COMMUTATORE SOTTO CARICO MOTORIZZATO)
- TRASFORMATORE SERVIZI AUSILIARI
- GENERATORE ASINCRONO
- FUSIBILE
- INTERRUTTORE MT ASPORTABILE CON COMANDO MOTORIZZATO
- INDICATORE CAPACITIVO PRESENZA TENSIONE
- LAME DI MESSA A TERRA
- INTERRUTTORE AUTOMATICO
- CONTATTORE DI MANOVRA
- SEZIONATORE ROTATIVO CON MESSA A TERRA
- SEZIONATORE ROTATIVO SOTTOCARICO CON MESSA A TERRA
- LAMPADA DI SEGNALAZIONE
- BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN APERTO
- BLOCCO A CHIAVE, CHIAVE LIBERA IN CHIUSO
- CONTATORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE PER MISURE FISCALI

REV. N. *Rev.*	DATA *Date*	DESCRIZIONE *Description*	PREPARATO *Prepared*	APPROVATO *Approved*
00	17/04/2023	PRIMA EMISSIONE	V. Decarolis	A. Sergi

DIRETTORE TECNICO / Technical Director: ING. ANTONIO SERGI

TIMBRO E FIRMA DIRETTORE TECNICO / Technical Director Sign and Stamp

NOME D'ARCHIVIO/ FILE NAME: SCS.DES.R.ELE.ITA.W.5631.008.00

DATA / Date: 17/04/2023

FORMATO DEL DISEGNO / Drawing Format: A0

SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale: /

NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet: 1 *di/of* 1

SOGGETTO PROPONENTE / Proponent: wpd think energy

PROGETTO / Project: IMPIANTO EOLICO COPERTINO

SCOPO DOCUMENTO / Utilization Scope: ITER AUTORIZZATIVO

PROGETTISTA / Technical Advisor: SCS INGEGNERIA

TITOLO / Title: Schema elettrico unifilare generale

PROGETTO / Project: IMPIANTO EOLICO COPERTINO

CODICE SCS / SCS Code

COMPANY	PURPOSE	TYPE	DISCIPLINE		COUNTRY		TEC.	PLANT			PROGRESSIVE			REVISION	
SCS	DES	D	E	L	E	I	T	A	W	5	6	3	1	0	0	8	0	0