

ALLO STALLO ASSEGNATO ALL'IMPIANTO EOLICO 91 MW
DELLA STAZIONE ELETTRICA 380/36 kV SPINAZZOLA

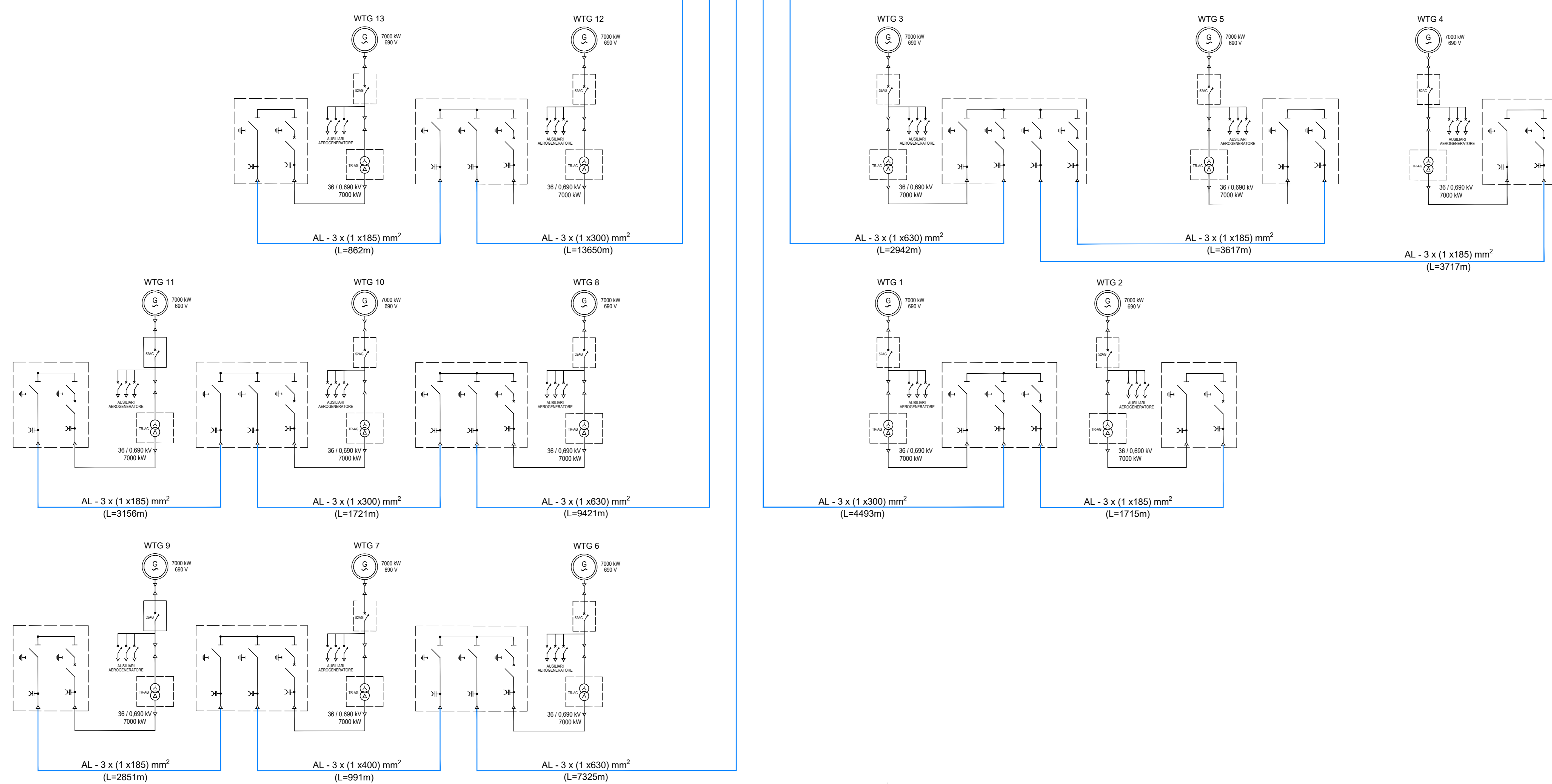
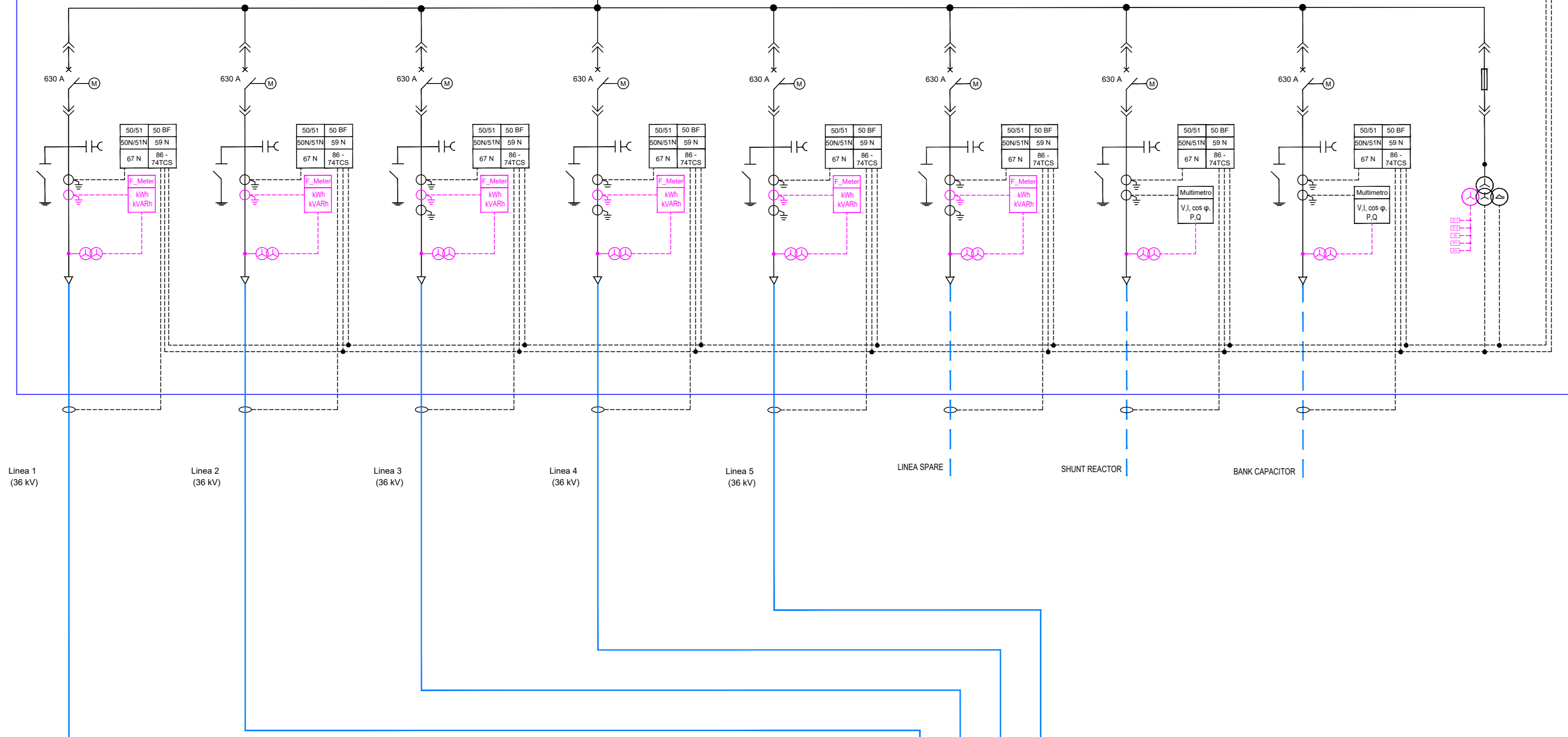
CONFIGURAZIONE IMPIANTO	
Potenza	91 MW
Potenza singola WTG	7 MW
N° WTG	13

LEGENDA FUNZIONI DI PROTEZIONE	
27	MINIMA TENSIONE
50	MASSIMA CORRENTE INSTANTANEA
51	MASSIMA CORRENTE RITARDATA
50N	GUASTO A TERRA AD AZIONE INSTANTANEA
51N	GUASTO A TERRA TEMPO DEFERITO
47N	DIREZIONALE DI TERRA
50BF	MANCATA APERTURA INTERRUPTORE
52N	MASSIMA TENSIONE RESIDUA
74TCS	MONITORAGGIO CIRCUITO APERTURA INTERRUPTORE
88	RELE DI BLOCCO
87	RELE DIFFERENZIALE TRASFORMATORE
81	RELE DI FREQUENZA
74	RELE DI ALLARME

LEGENDA FUNZIONI DI MISURA	
CO3	FATTORE DI POTENZA
F	FREQUENZA
I	CORRENTE
P	POTENZA ATTIVA
Q	POTENZA REATTIVA
V	TENSIONE
W1	ENERGIA ATTIVA
W2	ENERGIA REATTIVA

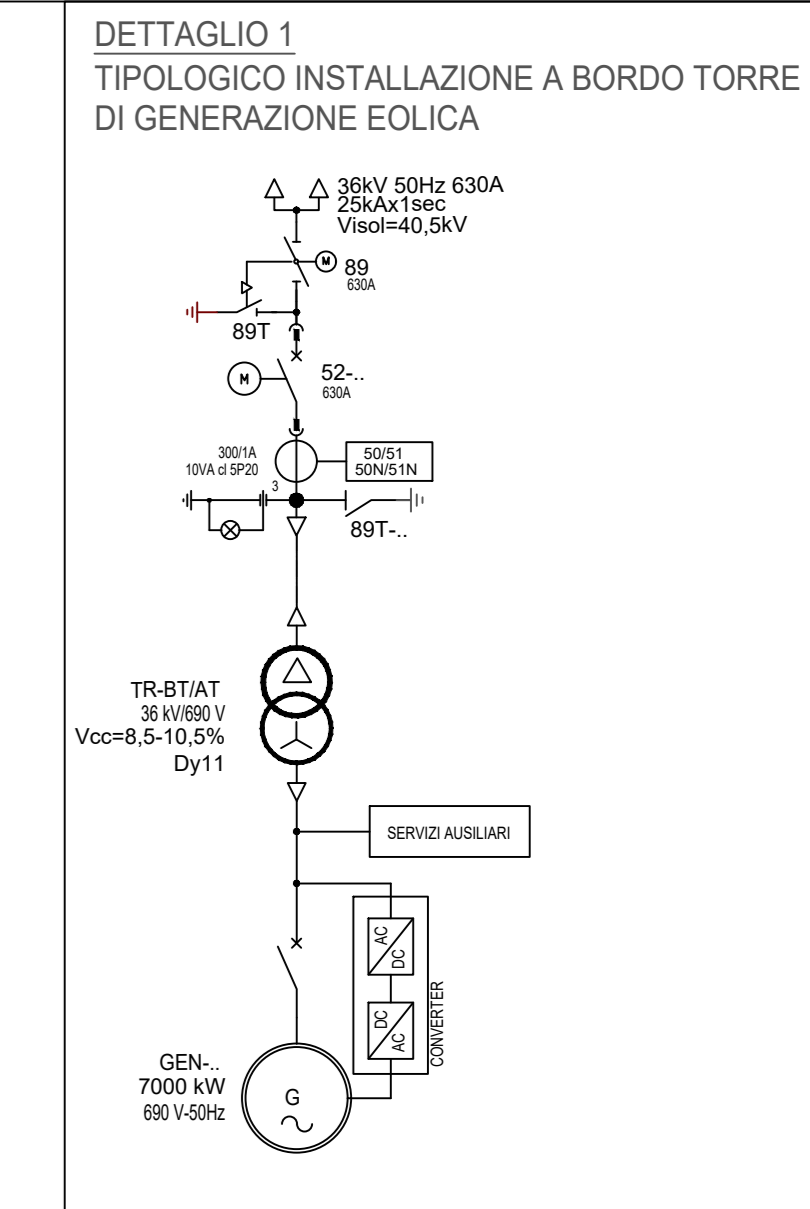
COLLECTOR CABIN AT 36 kV
IMPIANTO EOLICO

Vn = 36 kV
Vmax = 40,5 kV - 25 kA - 1 s



Legenda

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



NO	DATA	PRIMA EMISSIONE	V. Decarato	A. Semp													
Rev.	12/03/2024	Descrizione															
DIRETTORE TECNICO		ING. ANTONIO SERGI															
NOME DIMENSIONI FILE NAME		SCS.DES.D.ELE.ITA.W.5681.009.00	DATA/ORA	12/03/2024													
FORNITORE DEL DISEGNO / Drawing Format		AD	SCALA DEL DISEGNO / Drawing scale	NA													
PROGETTISTA / Designer		SCS ENLUN S.p.A.	NUMERO FOGLIO DEL DISEGNO / Drawing sheet	1 di 1													
PROGETTO / Project		IMPIANTO EOLICO MONTEILONE															
SCOPPO DOCUMENTO / Document Scope		ITER AUTORIZZATIVO															
TIPOLO / Typ		Schema Elettrico Unifilare Generale															
COMPANY PURPOSE TYPE DISCIPLINE COUNTRY TEL. PLANT PROGRESSIVE REVISION																	
SCS	DES	D	E	L	E	I	T	A	W	5	6	8	1	0	9	0	0