




















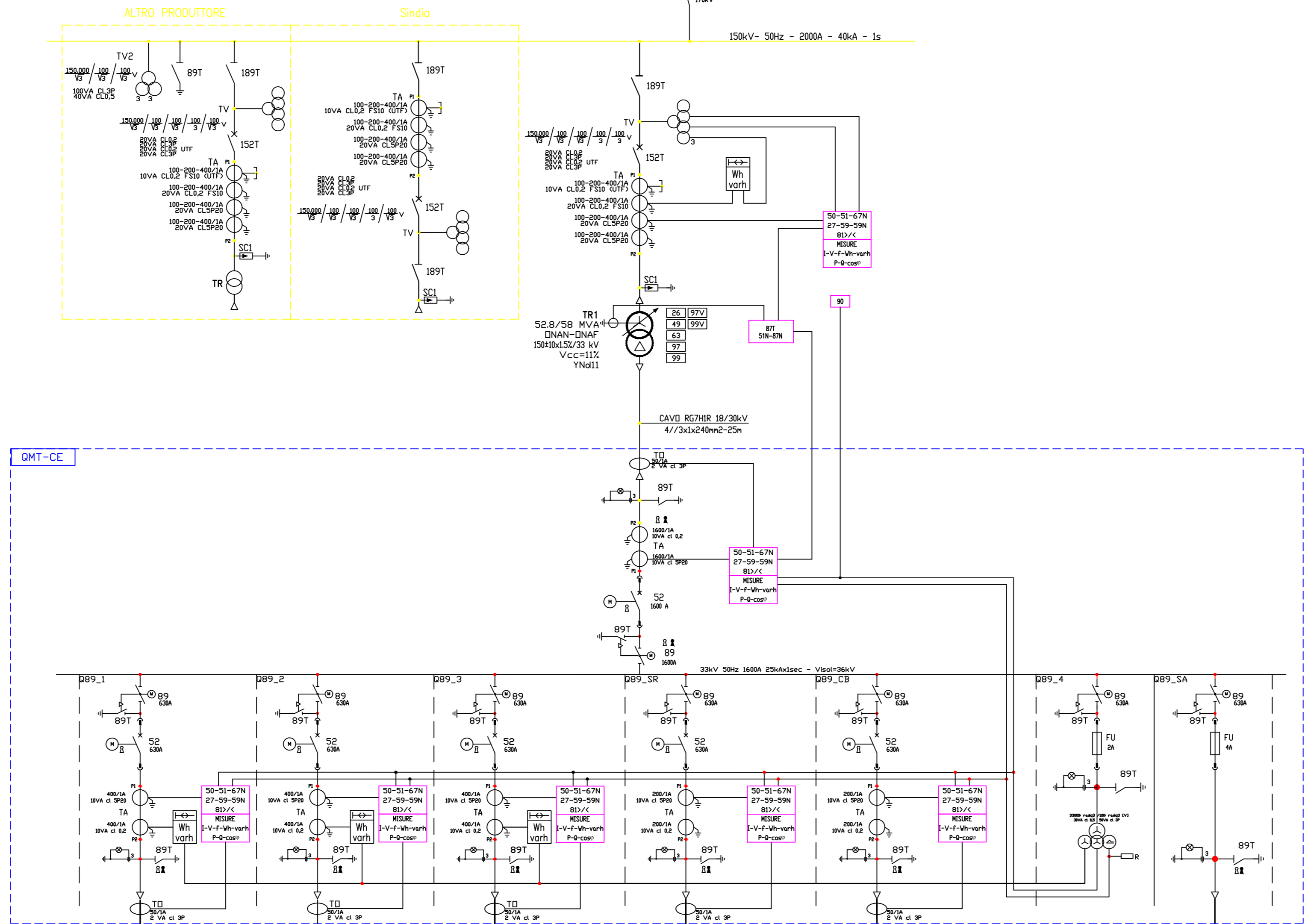
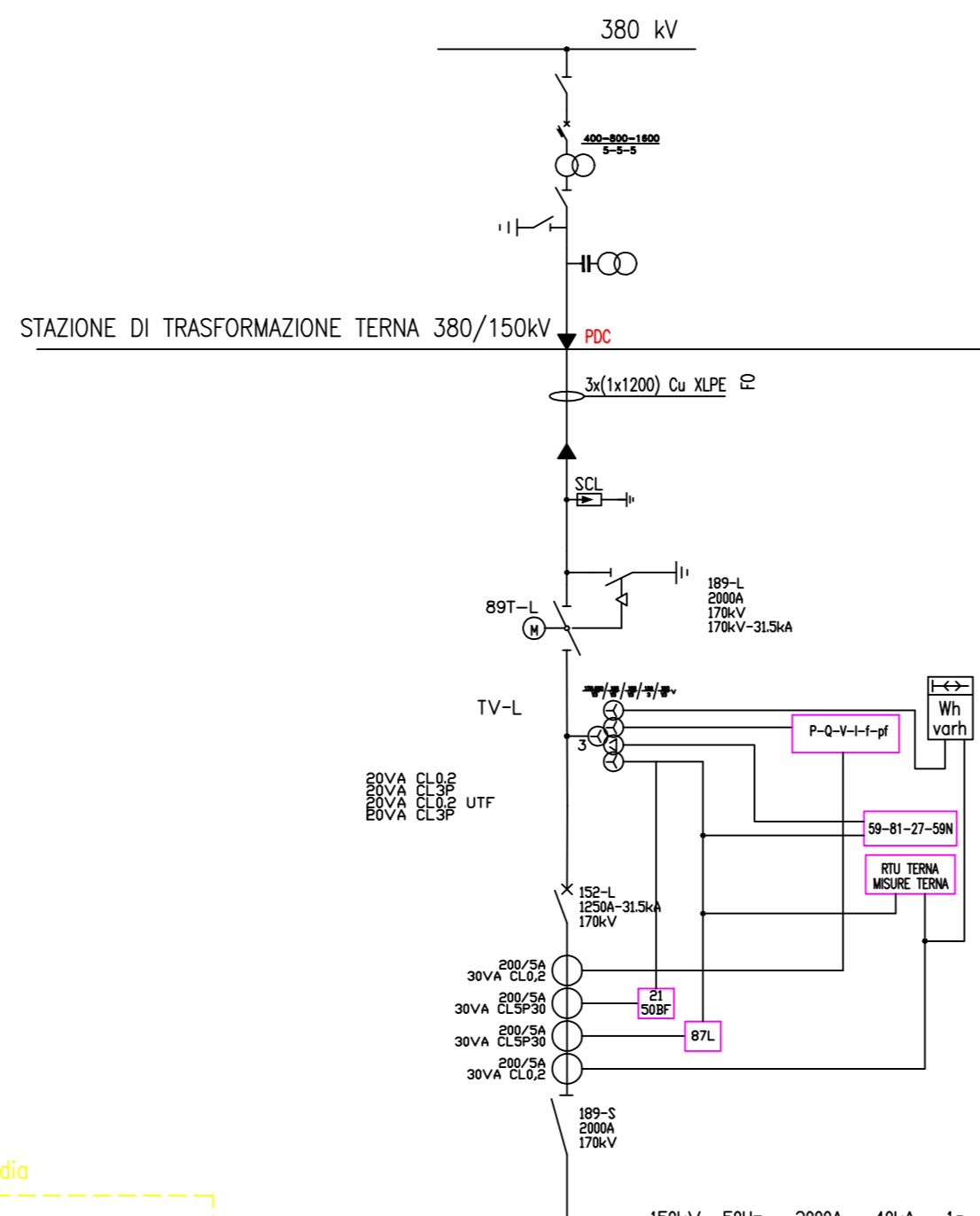
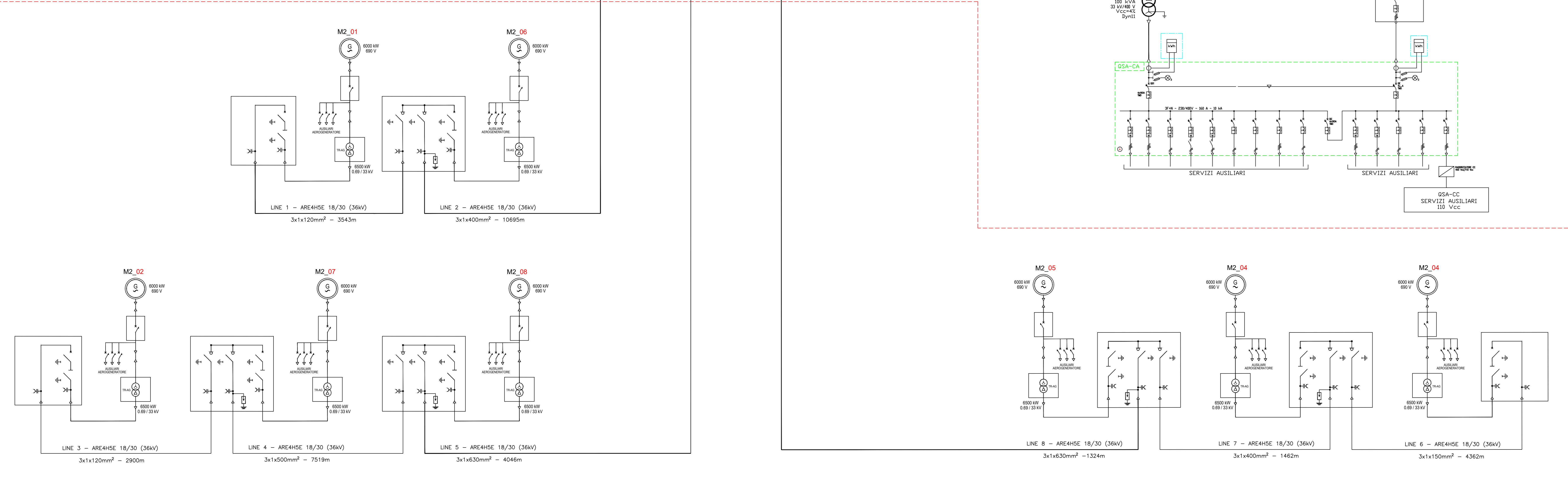


LEGENDA DEI SIMBOLI IN CARTA

-  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 (COMANDATORE 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
-  CONTATTORE DI ENERGIA ATTIVA/REATTIVA ENTRANTE-USCENTE PER MISURE FISCALI



IMPIANTO EOLICO



SINTESI DI IMPIANTO	
NUMERO DI WTG	8
POTENZA WTG	6000 kW
TENSIONE MT	33 kV
N° DI CLUSTER	3
POTENZE DELL'IMPIANTO	48000 kW
TENSIONE DI CONNESSIONE	150 kV

CARATTERISTICHE WTG	
TENSIONE NOMINALE	690 V
POTENZA WTG	6000 kW

CARATTERISTICHE TRAFO WTG	
VOLTAGGIO SECONDARIA	330/69 kV
TENSIONE DI CICLO CICLO	6% DIN11
POTENZA TRAFO	6000 kVA

CONNESSIONE WTG	
CLUSTER 1	
N° WTG	2
COLLEGAMENTO TRA WTG	ME_01 - ME_02 - 100E
POTENZA CLUSTER	12000 kVA
CLUSTER 2	
N° WTG	3
COLLEGAMENTO TRA WTG	ME_03 - ME_04 - 100E - 30E
POTENZA CLUSTER	18000 kVA
CLUSTER 3	
N° WTG	3
COLLEGAMENTO TRA WTG	ME_05 - ME_06 - 100E - 30E
POTENZA CLUSTER	18000 kVA


LEGENDA CODICI	
FUNZIONI DI PROTEZIONE	
ANSI	DESCRIZIONE
27	MINIMA TENSIONE
50	CORRENTE DI CIRCUITO CHIUSO
51	CORRENTE DI SOVRACCARICO
59	MASSIMA TENSIONE
59N	MASSIMA TENSIONE RESIDUA
67N	DIREZIONALE DI TENSIONE
67S	MASSIMA FREQUENZA
81<	MINIMA FREQUENZA
87T	DIREZIONALE TRASFORMATORE

Green & Green S.r.l.
Via V. Alfieri, snc,
87036 Rende (CS) - Italy
P. IVA 02000010762
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 1211470
info@greengreen.it
www.greengreen.it

Il tecnico
Ing. Leonardo Splendido



REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARED	CONTROLLATO	APPROVATO
00	15/12/2021	Prima Emissione	A. Abdelrazek	A. De Guzzis	L. Splendido

 Engineering & Construction GRE VALIDAZIONE	PROGETTO MACOMER 2 PROGETTO DEFINITIVO
	NOME FILE: GRE_EEC_H_74_IT_W_15087_00_009_00_Schema elettrico unifilare generale (impianto eolico+ sottostazione 150/33 kV) CLASSIFICAZIONE: A0 CAMPO DI UTILIZZO: TITOLO: Schema elettrico unifilare generale (impianto eolico+ sottostazione 150/33 kV)
VERIFICATO DA: D. Napoli VERIFICATO DA: A. Prossil CALCOLO/PROVVISORIO: GRE_EEC_H_74_IT_W_15087_00_009_00	CODICE GRE: