




















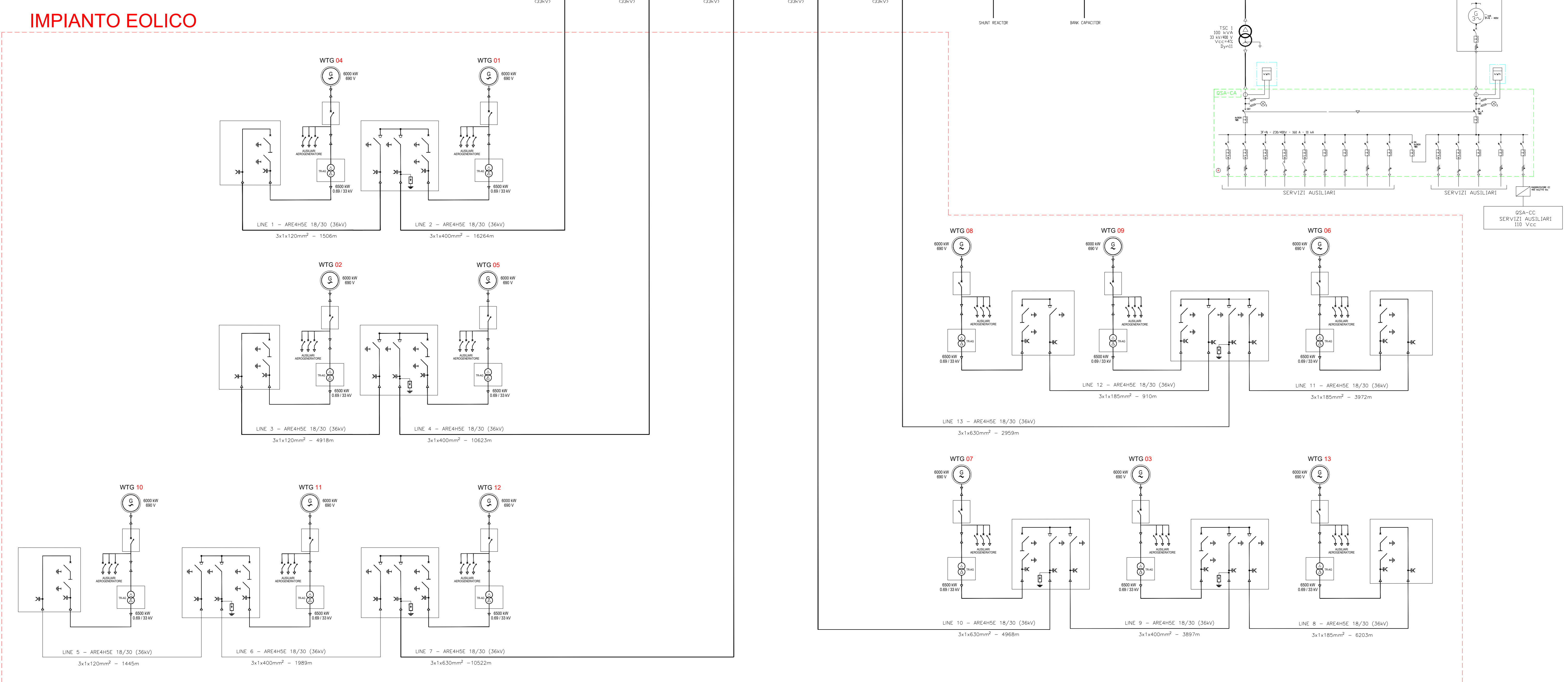
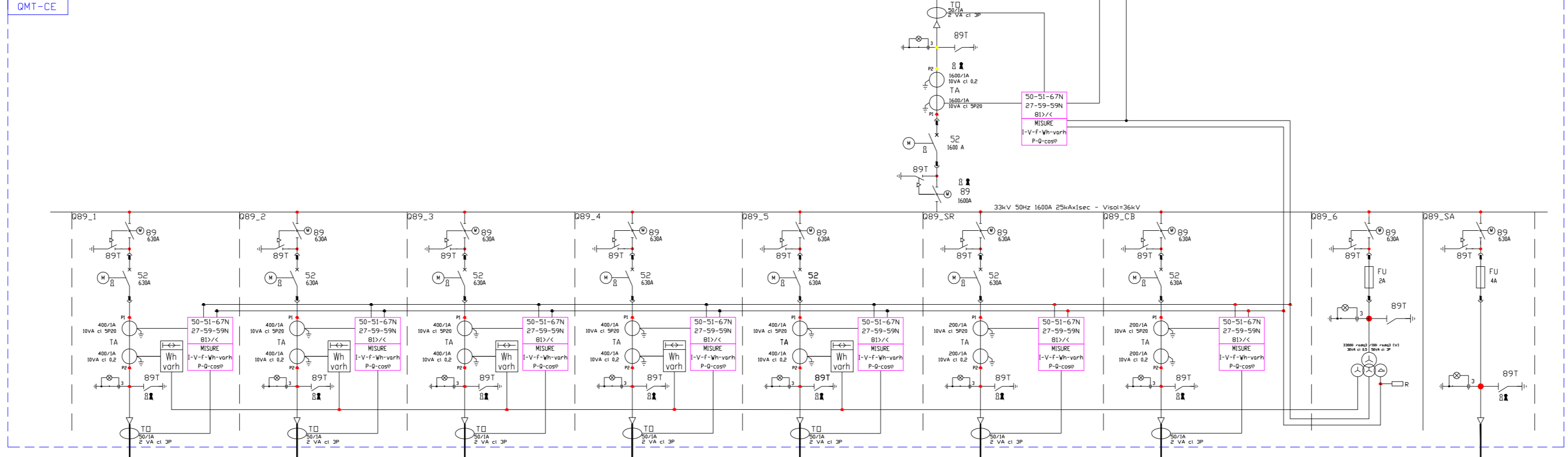
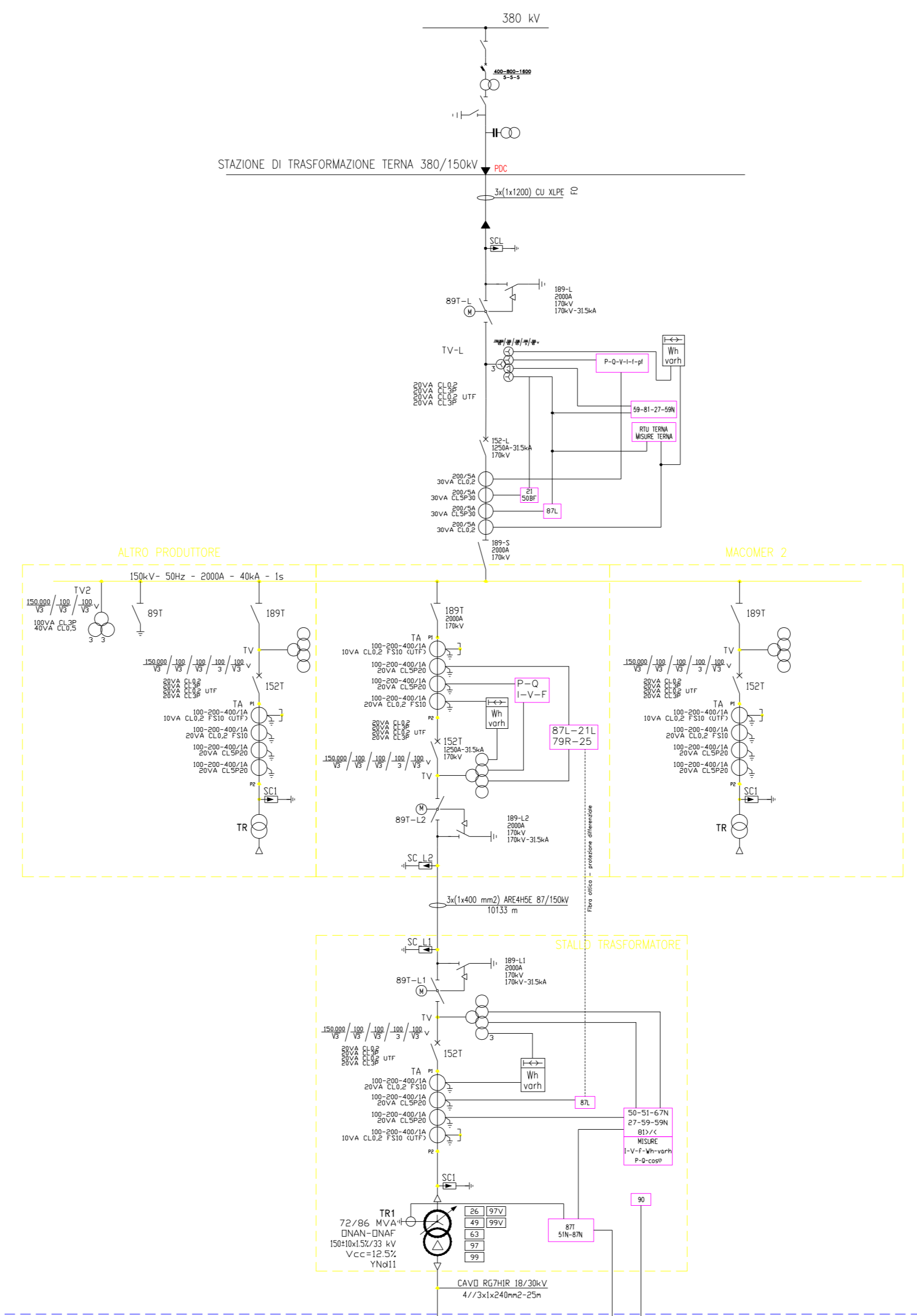


LEGENDA DEI SIMBOLI IN CARTA

-  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
-  CONTATTORI 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/REATIVA ENTRANTE-USCENTE PER MISURE FISCALI



SINTESI DI IMPIANTO	
NUMERO DI WTG	13
POTENZA WTG	6MW
TENSIONE MT	33kV
N° DI CLUSTER	5
POTENZE DELL'IMPIANTO	78MW
TENSIONE DI CONNESSIONE	150kV

CARATTERISTICHE WTG	
TENSIONE NOMINALE	690V
POTENZA WTG	6000kW

CARATTERISTICHE TRAFO WTG	
VOLTAGGIO SECONDARIA	330/69 kV
TENSIONE DI CTO CTO	6% Dx=1
POTENZA TRAFO	6500kVA



CONNESSIONE WTG	
CLUSTER 1	
N° WTG	2
COLLEGAMENTO TRA WTG	WT04 - WT01 - WT02 - WT03
POTENZA CLUSTER	12MW
CLUSTER 2	
N° WTG	2
COLLEGAMENTO TRA WTG	WT06 - WT05 - WT08 - WT07
POTENZA CLUSTER	12MW
CLUSTER 3	
N° WTG	3
COLLEGAMENTO TRA WTG	WT09 - WT03 - WT010 - WT011 - WT012
POTENZA CLUSTER	18MW
CLUSTER 4	
N° WTG	3
COLLEGAMENTO TRA WTG	WT013 - WT03 - WT007 - WT008
POTENZA CLUSTER	18MW
CLUSTER 5	
N° WTG	3
COLLEGAMENTO TRA WTG	WT014 - WT015 - WT016 - WT017 - WT018
POTENZA CLUSTER	18MW

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

Green & Green S.r.l.
Via V. Alfieri, snc,
87036 Rende (CS) - Italy
P. IVA 02000010762
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 211470
info@greengreen.it
www.greengreen.it

Il tecnico
Ing. Leonardo Splendido



00	15/12/2021	Prima Emissione	A. Abdelrazek	A. DE Guzzis	L. Splendido
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARIATO	CONTROLLATO	APPROVATO
		PROGETTO SINDIA PROGETTO DEFINITIVO			
NOME TX: GRE.EEC.N.74.IT.W.15066.00.009.01_Schema elettrico unifilare generale (impianto eolico+ sottostazione 150/33 kV)		CLASSIFICAZIONE:	FORMATO:	SCALA:	SCALA PLOT:
		A0	FUORI SCALA	1 a 1	FOGLIO
CAMPO DI UTILIZZO: Engineering & Construction GRE VALIDAZIONE		Schema elettrico unifilare generale (impianto eolico+ sottostazione 150/33 kV)			
VALIDATA DA:	D. Napoli	CODICE GRE			
VERIFICATA DA:	A. Prossi / M. Porcellini	SELAPO	FUNZIO	TIPO	ENTRANTE
ESADATTORE:		GRE	EEC	H	7
		15	0	6	6
		0	0	0	0
		0	0	9	0