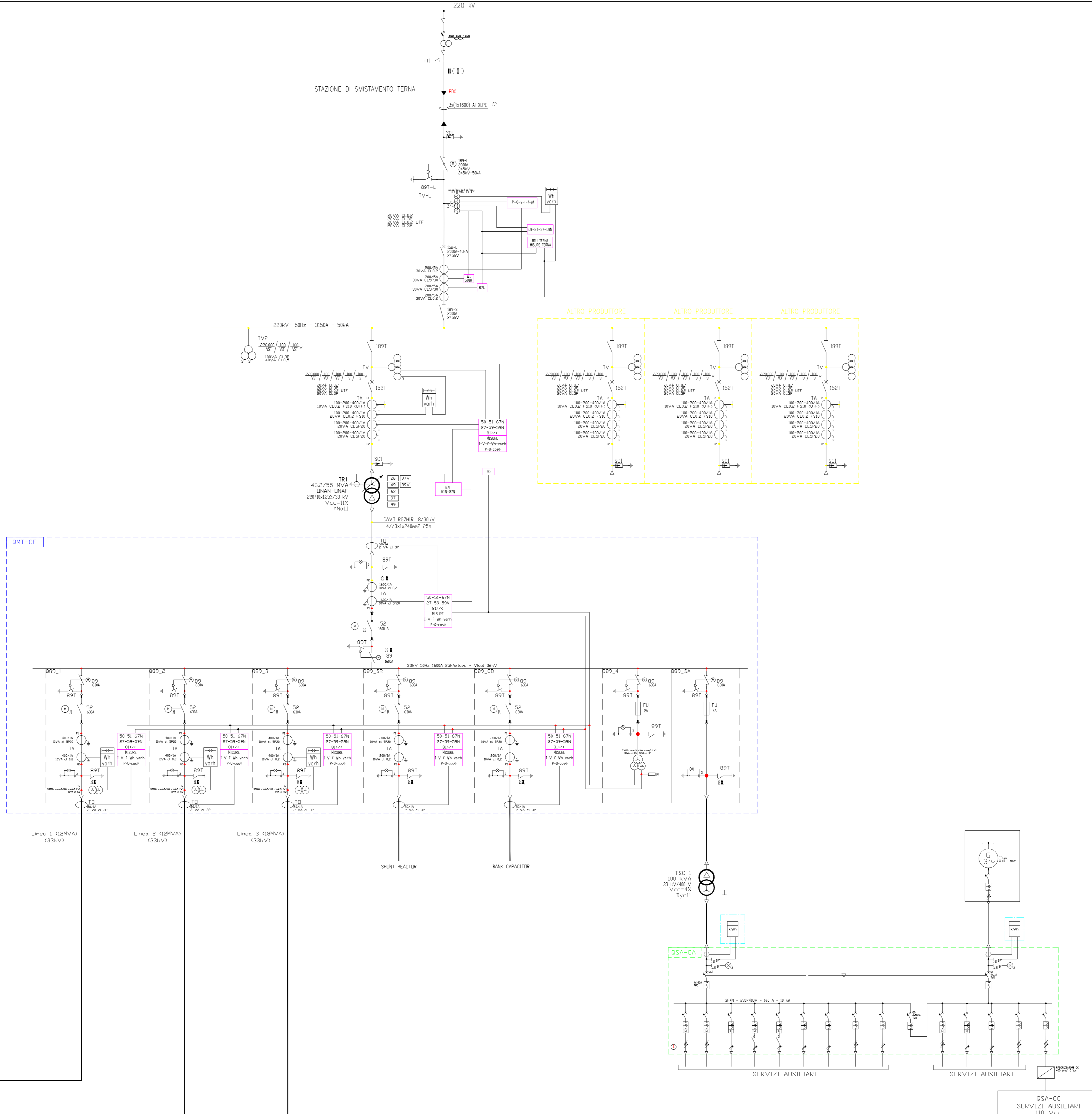
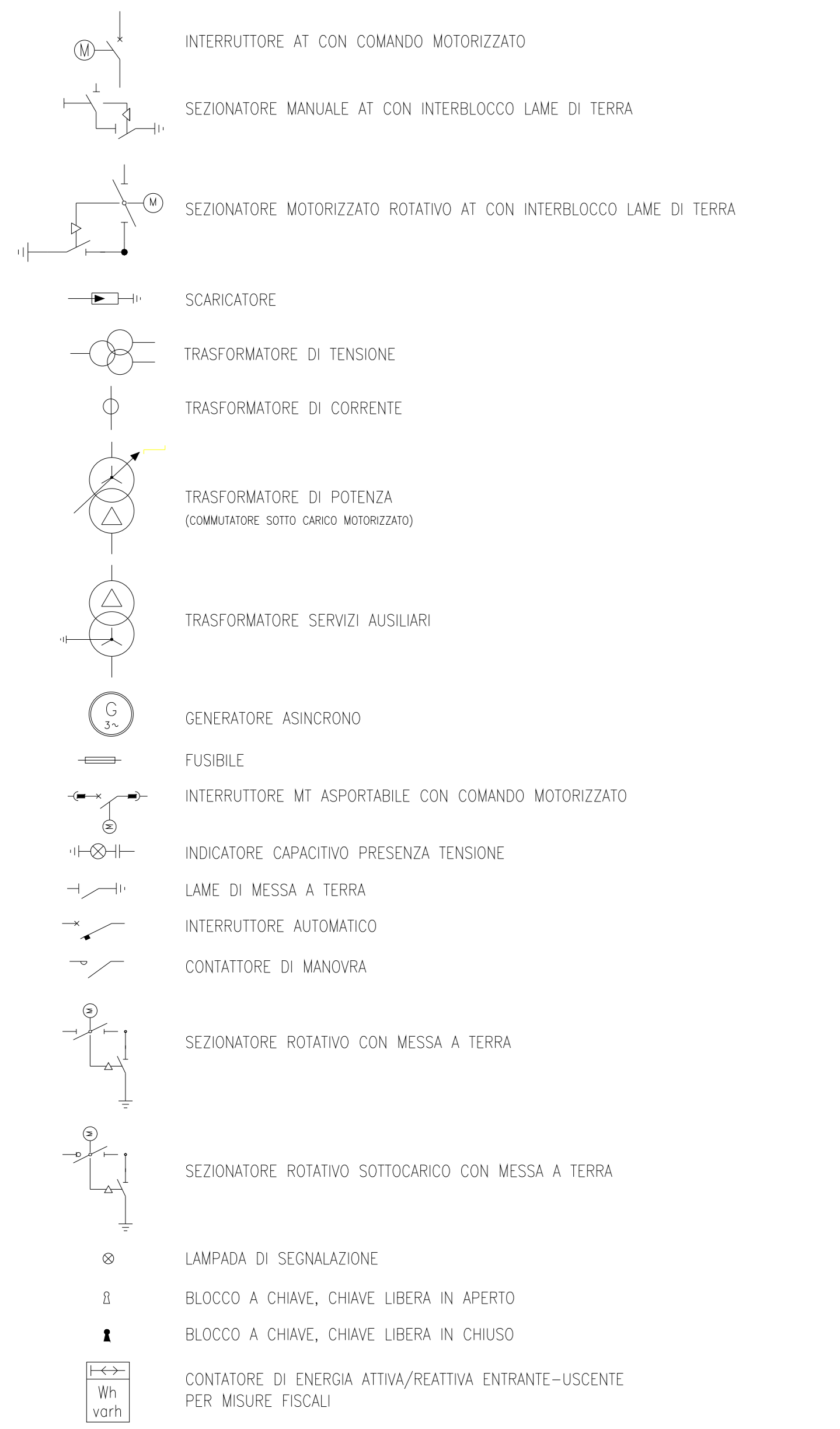
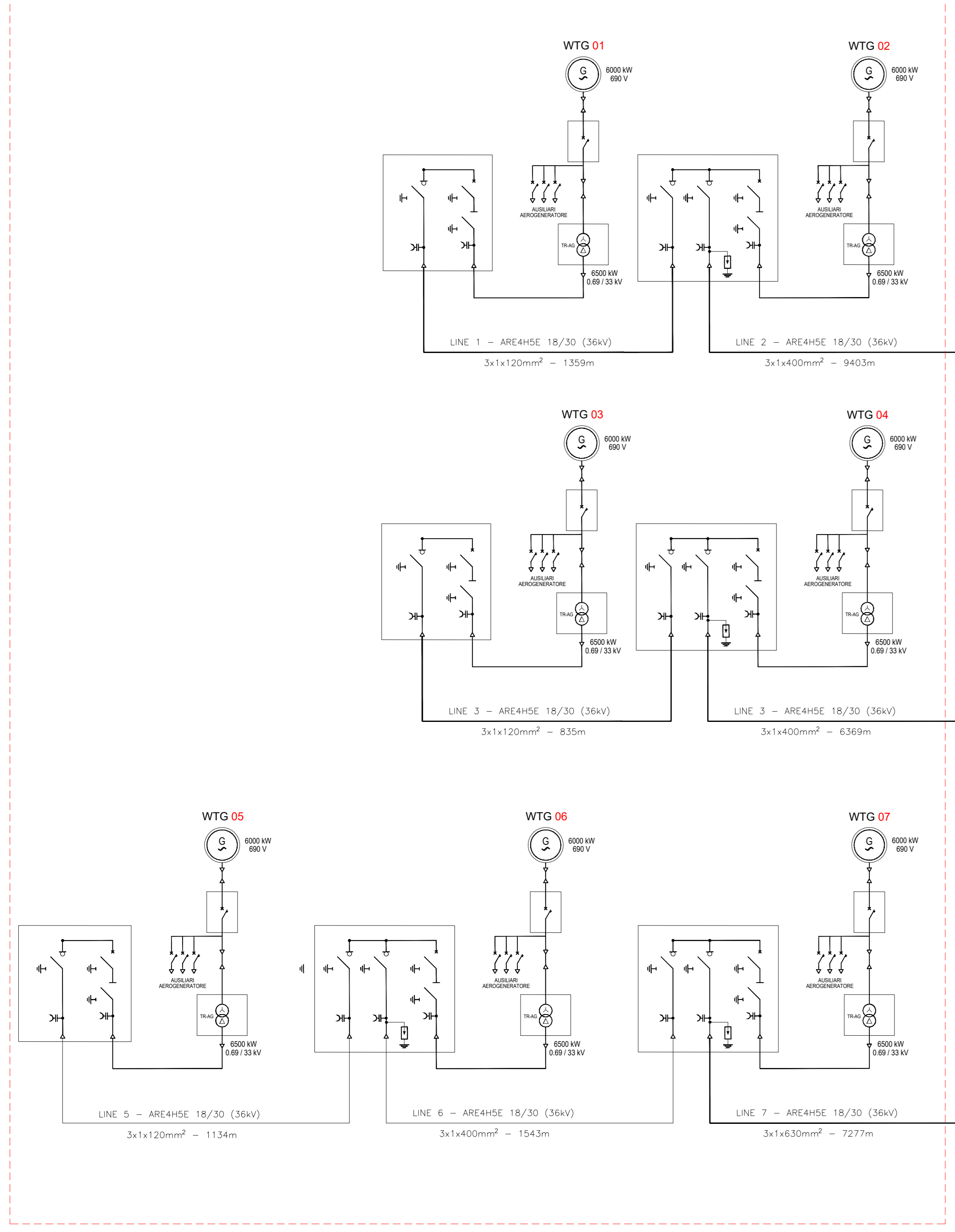


LEGENDA DEI SIMBOLI IN CARTA



IMPIANTO EOLICO



SINTESI DI IMPIANTO

NUMERO DI WTG	7
POTENZA WTG	60MW
TENSIONE MT	33kV
N° DI CLUSTER	3
POTENZE DELL'IMPIANTO	42MW
TENSIONE DI CONNESSIONE	220kV

CARATTERISTICHE WTG

TENSIONE NOMINALE	690V
POTENZA WTG	6000kW

CARATTERISTICHE TRAFORO WTG

V _{MINIMA} /V _{MAX} ACCORCIATA	330/69 kV
TENSIONE DI CTO CTO	8%
TIPO	DSM1
POTENZA TRAFORO	6000kVA

CONNESSIONE WTG

CLUSTER 1	
N° WTG	2
COLLEGAMENTO TRA WTG	WT001 - WT002 - 80E
POTENZA CLUSTER	12MVA
CLUSTER 2	
N° WTG	2
COLLEGAMENTO TRA WTG	WT003 - WT004 - 80E
POTENZA CLUSTER	12MVA
CLUSTER 3	
N° WTG	3
COLLEGAMENTO TRA WTG	WT005 - WT006 - WT007 - 80E
POTENZA CLUSTER	18MVA

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

Green & Green S.r.l.
Via V. Alfieri, snc,
87036 Rende (CS) - Italy
P. IVA 02500010782
Ph. (+39) 0984 846295
Fax (+39) 0984 121440
info@greengreen.it
www.greengreen.it



Il tecnico
Ing. Leonardo Splendido

00	15/12/2021	Prima Emissione	A. De Guzzis	A. De Guzzis	L. Splendido
REV.	DATA	DESCRIZIONE	PREPARIATO	CONTROLLATO	APPROVATO
PROGETTO		CARBONIA PROGETTO DEFINITIVO			
NOME FILE		GRE EEC D 24 IT W 15012 00 011 00_Schema elettrico unifilare generale (impianto eolico + sottostazione 220_33 kV)			
CLASSIFICAZIONE		FORMATO	SCALA:	SCALA PLOT:	FOGLIO
		A0	FUORI SCALA	1:1	1 di 1
CAMPO DI UTILIZZO:		Schema elettrico unifilare generale (impianto eolico + sottostazione 220_33 kV)			
VALIDATO DA		A. Paoletti			
VERIFICATO DA		D. Napoli / A. Provisi / M. Mastri / M. Pizzoccheri			
CODICE GRE		GRE EEC D 24 I T W 1 5 0 1 2 0 0 0 1 1 0 0			