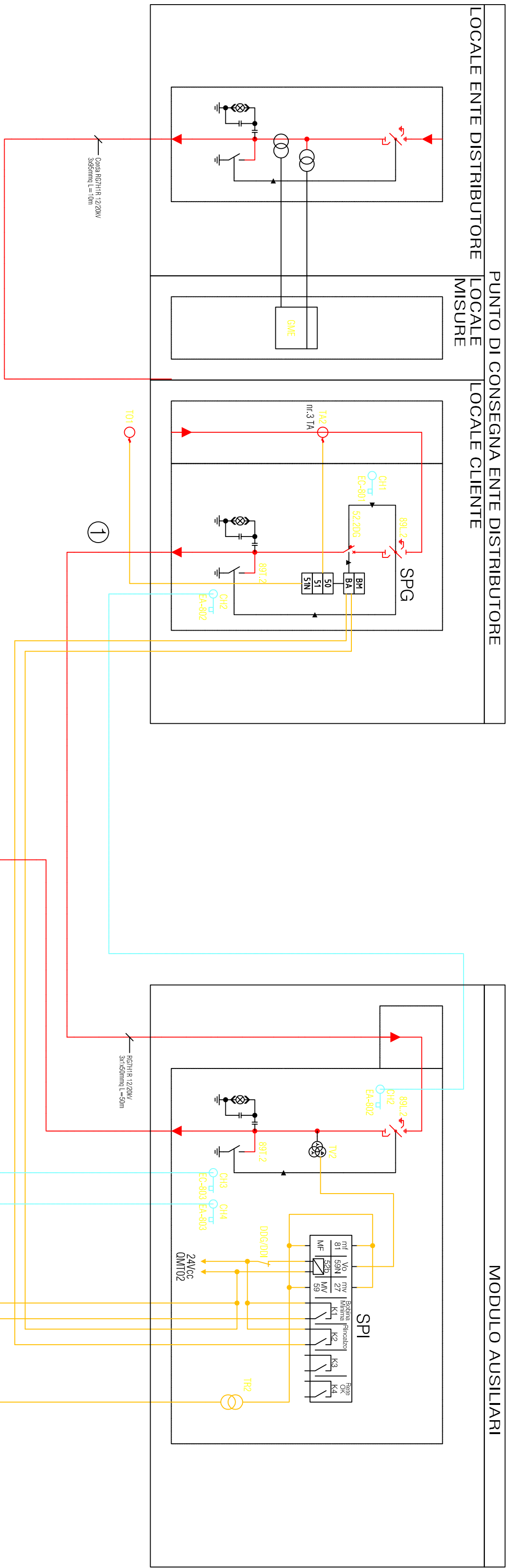


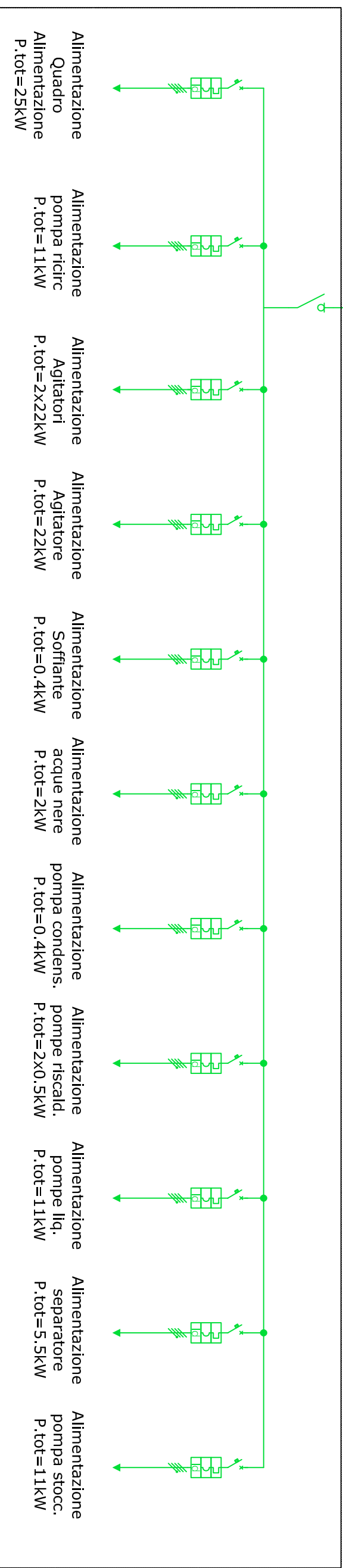
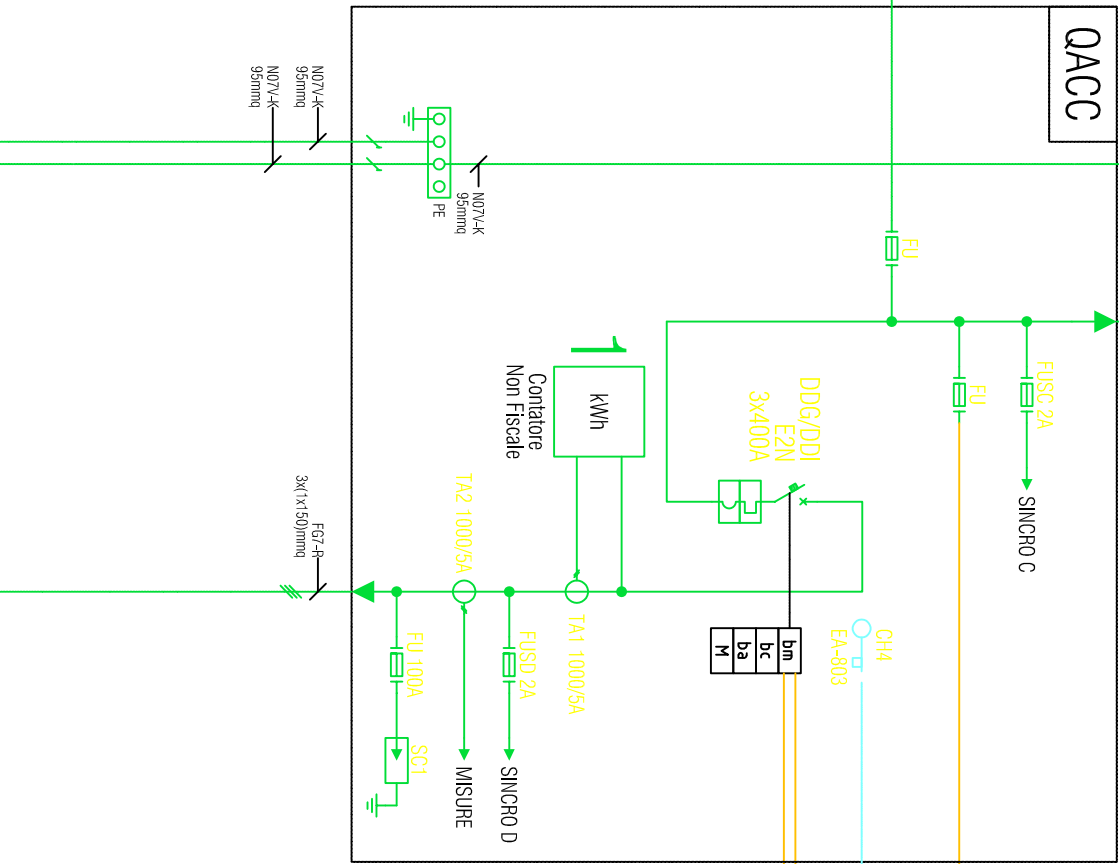
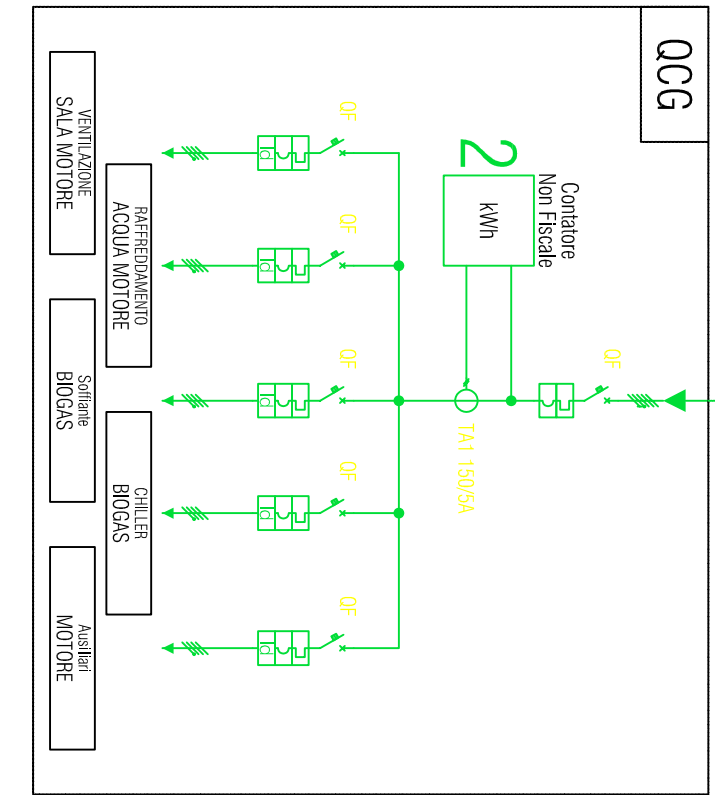
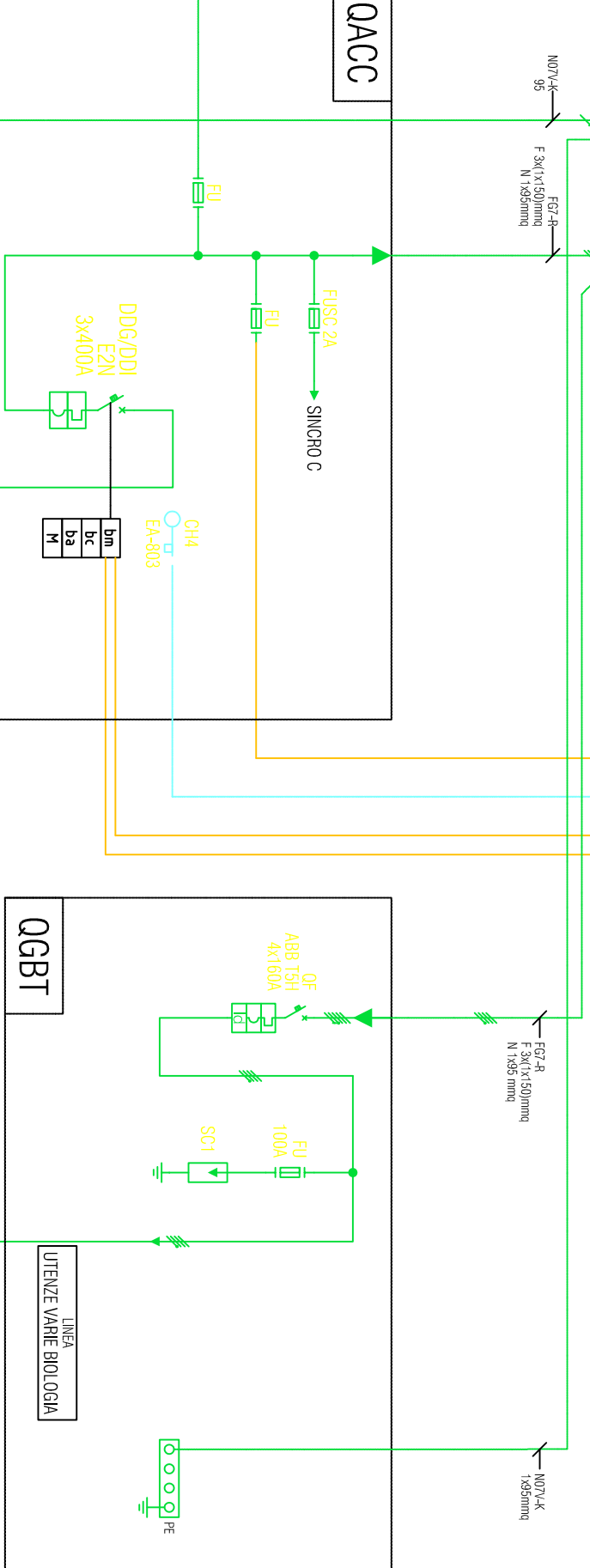
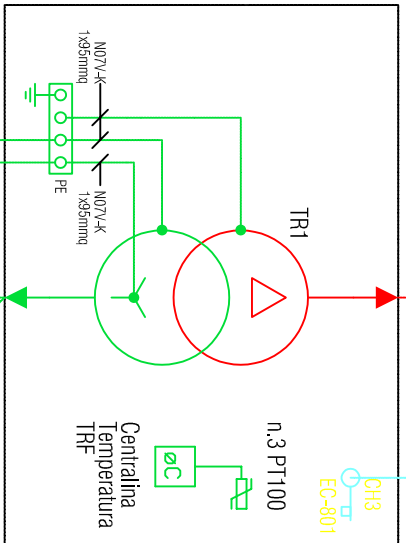
Legenda simboli protezioni		
Codice Simbolo	Descrizione del rele'	
26	Dispositivo termico di protezione	
27	Rele' di minima tensione in corrente alternata	
32	Rele' direzionale o a inversione di potenza	
37	Rele' di minima corrente o di minima potenza	
40	Rele' di eccitazione	
46	Rele' ampereometrico per inversione di fase, squilibrio di corrente tra le fasi	
50	Rele' selettivo di corto circuito istantaneo	
50N	Rele' selettivo di guasto a terra istantaneo	
51	Rele' di massima corrente in corrente alternata ritardato	
51N	Rele' di guasto a terra ritardato	
59	Rele' di massima tensione in corrente alternata	
59N	Rele' di massima tensione a terra (tensione omopolare)	
64	Rele' di protezione per contatto a terra di una macchina (corrente composta di terra)	
67	Rele' direzionale di potenza oppure rele' direzionale di massima corrente per controllo alternata	
67N	Rele' direzionale di terra	
81	Dispositivo di frequenza	
87	Id	
87	Rele' di corrente differenziale	
K1 .. K6	Temporizzatori di innalzamento	

QMT02		
In SOSTITUIRE PRINCIPALI		
SEZIONATORE MAG	RM 2 400A Ipo AB8 ASD/24.0A.16	
INTERRUTTORE	S2.2 630A Ipo AB8 H44/R 24.0A.16	
GRUPPO CA	TA	TA2 300/1A
MISURABILE	TA	50A cl.F2PQ
PRODUTTORE	TV	Thyronic M4a-16 (50-51-51N)
PROTEZIONE		
ESIBIBILI		
CONDUTTORE	10T1 100/1A	
COND		
SCOPPIO 10 Ipo	SC1	Almeno Linea
	SC2	Dispositivo DOL RM/C

QMT03		
In SOSTITUIRE PRINCIPALI		
SEZIONATORE MAG	RM 2 400A Ipo AB8 ASD/24.0A.16	
INTERRUTTORE	S2.2 630A Ipo AB8 H44/R 24.0A.16	
GRUPPO CA	TA	TA2 300/1A
MISURABILE	TA	50A cl.F2PQ
PRODUTTORE	TV	Thyronic M4a-16 (50-51-51N)
PROTEZIONE		
ESIBIBILI		
CONDUTTORE	10T1 100/1A	
COND		
SCOPPIO 10 Ipo	SC1	Almeno Linea
	SC2	Dispositivo DOL RM/C



DATI TRASFORMATORE RT	
POTENZA NOMINALE kVA 250
TENSIONE PRIMARIA kV 15
TENSIONE SECONDARIA V 400
TENSIONE di L.T. di S.T. V 11
COLLEGAMENTO DYN 11
CLASSE di isolamento kV 24
FREQUENZA Hz 50
PESO kg 480
PESO di C.A.D. di S.T. W 3400



Q_Ausiliari

COMMITTENTE			
Società Agricola Biopig s.s.			
di Cascone Luigi e C.			
sede : Via Marzobotto, 01			
Località Nogaro (VR)			
REV.	DATA	EMISSIONE	
0	06/22		
REV.	DATA	MODIFICHE	
21-20		SOSTITUISCE IL	

PROGETTO		DENOMINAZIONE	
COSTRUZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE E VALORIZZAZIONE DI BIOGAS		SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE	
SITO VIA LUZZI, 9			
CADELBOSCO DI SOPRA (RE)			

INGEGNERE RAFFAELE PERSINOTTO		DATA	GIUGNO 2022
VERONA EST - VIALE DEL LAVORO, 22/G		SCALA	/
TEL. 045/951515		TAV. N.	C 18 20
TEL. 045/951515		COORD.	PL.EE. 90.4mg

Verifica di progetto e calcolo statico e strutturale e tutti i contenuti del presente disegno