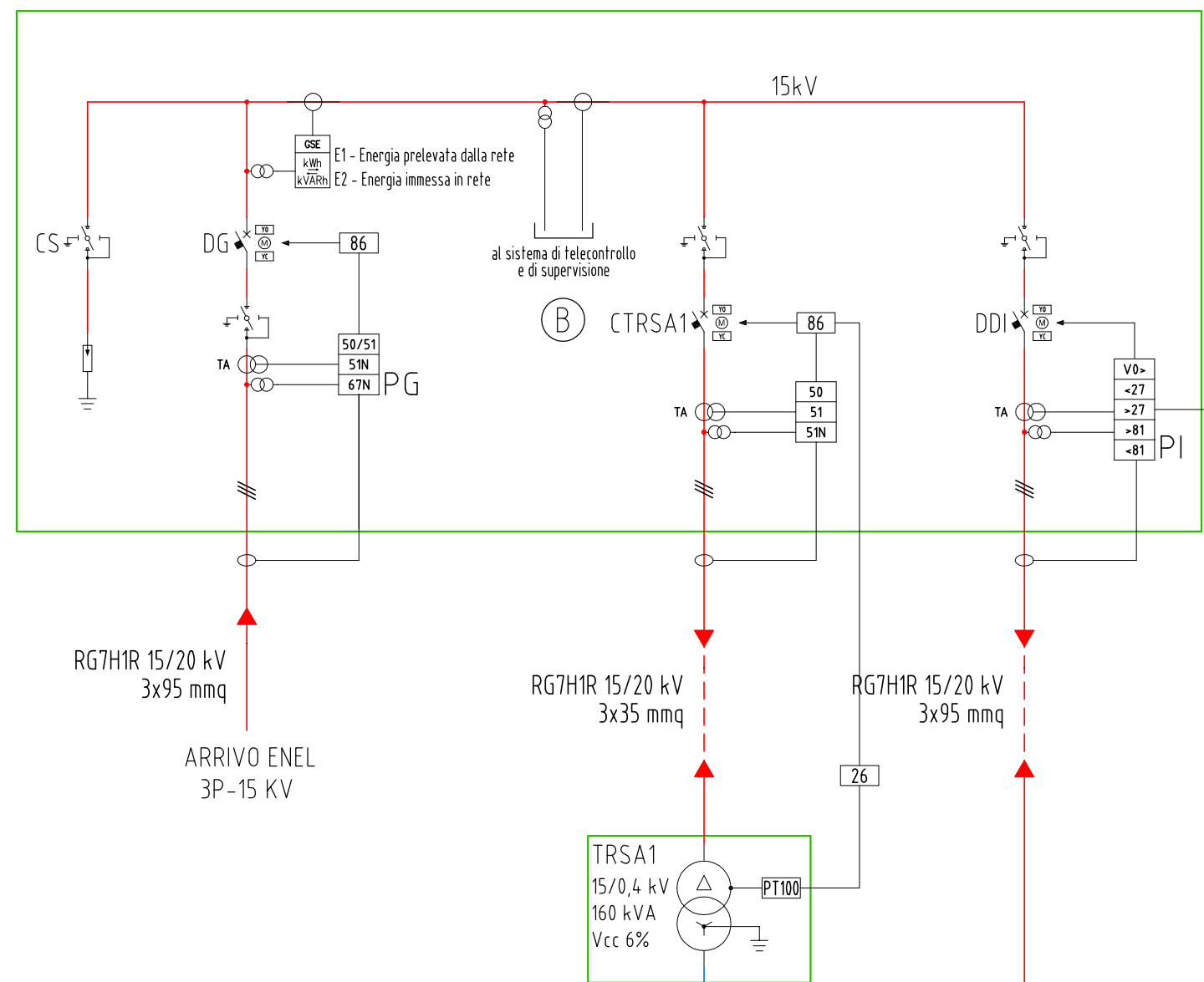
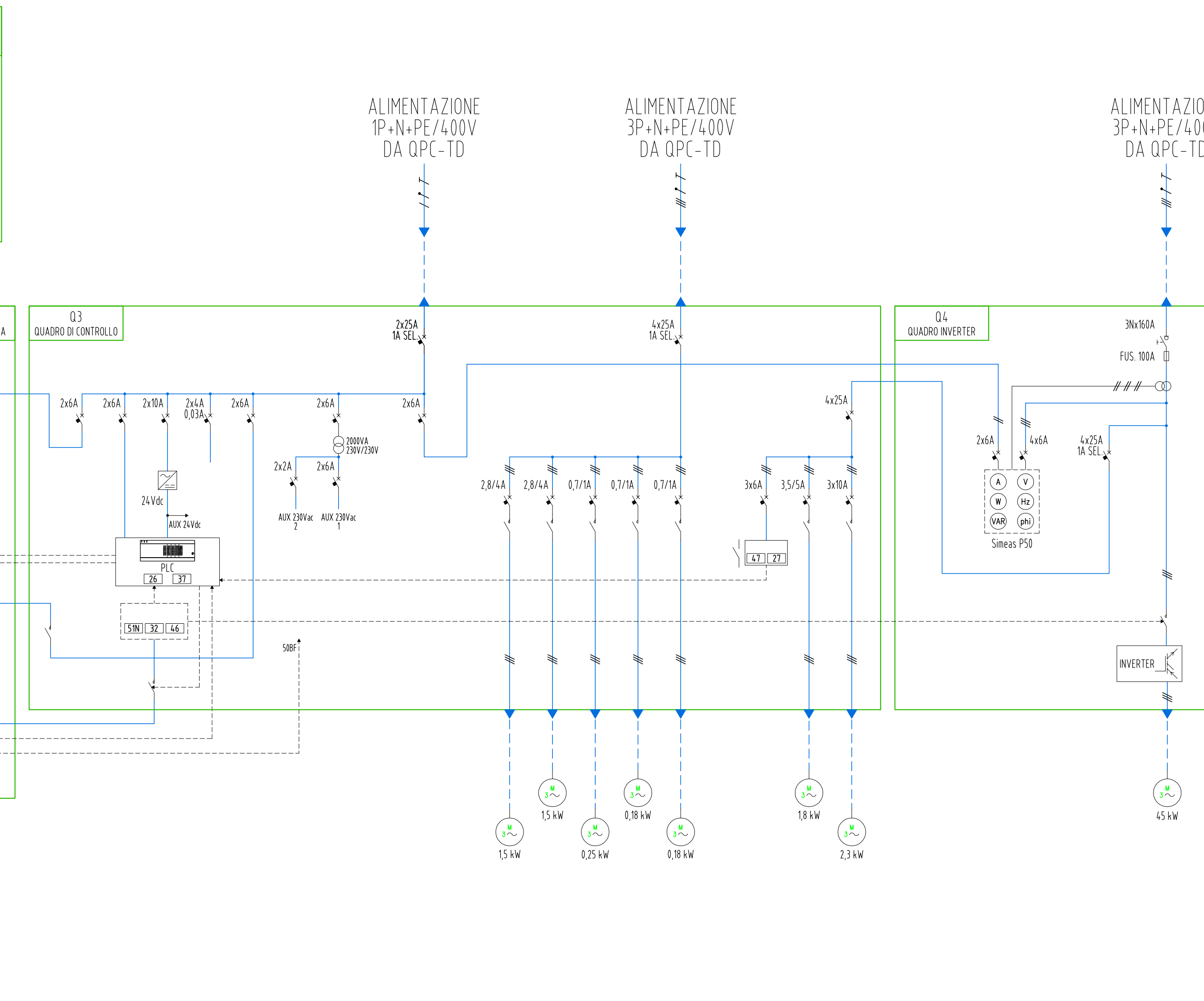
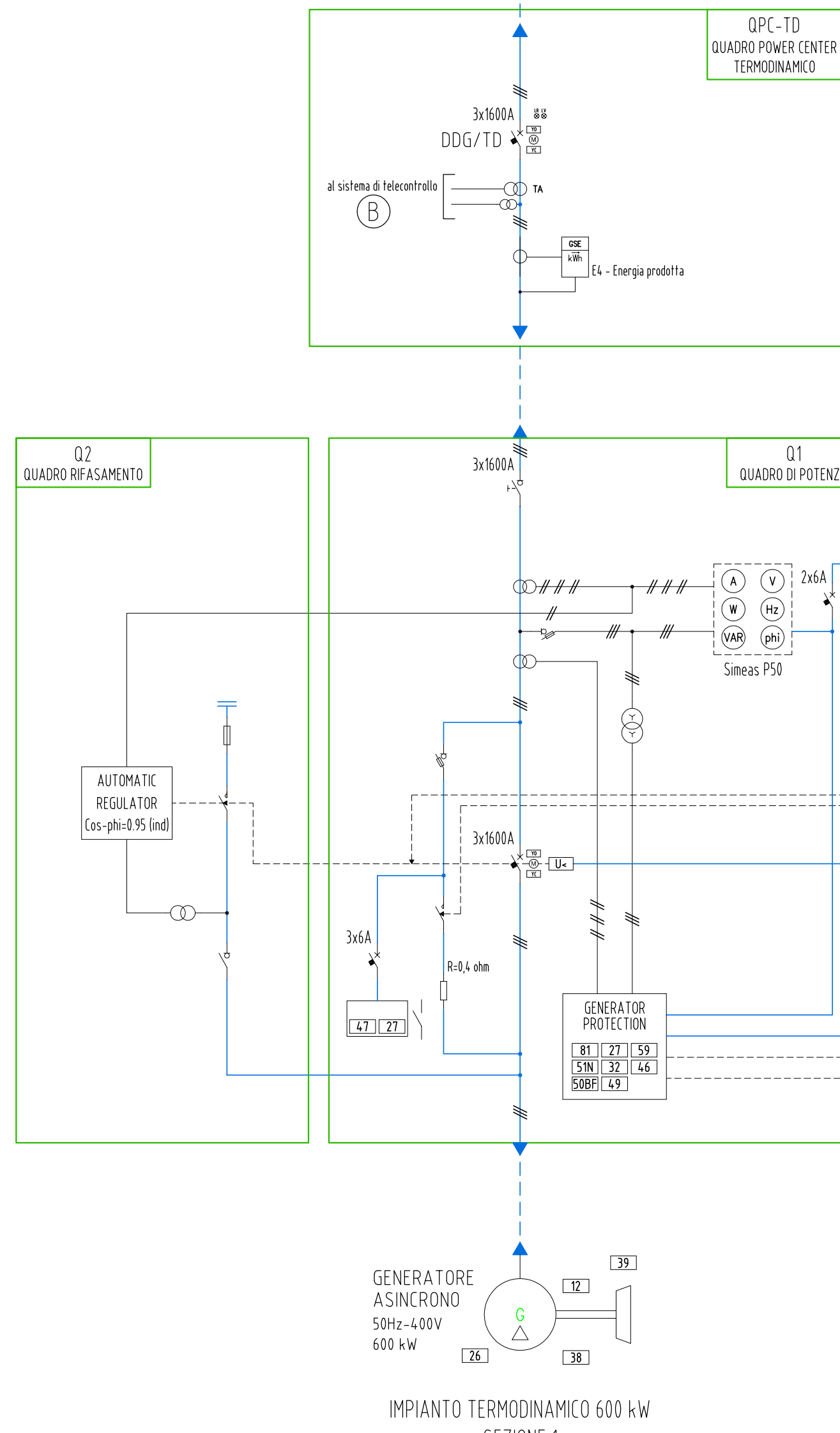
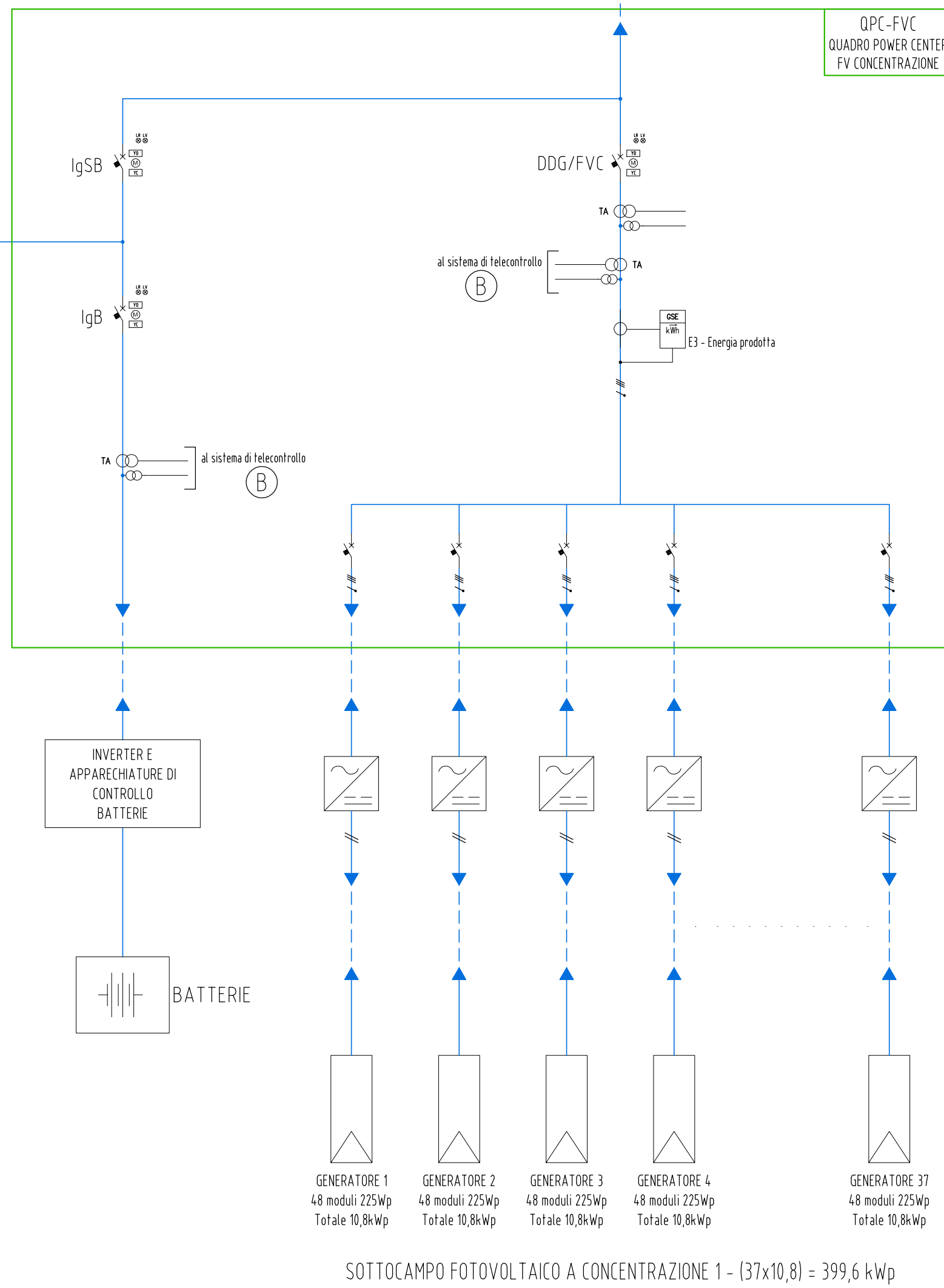
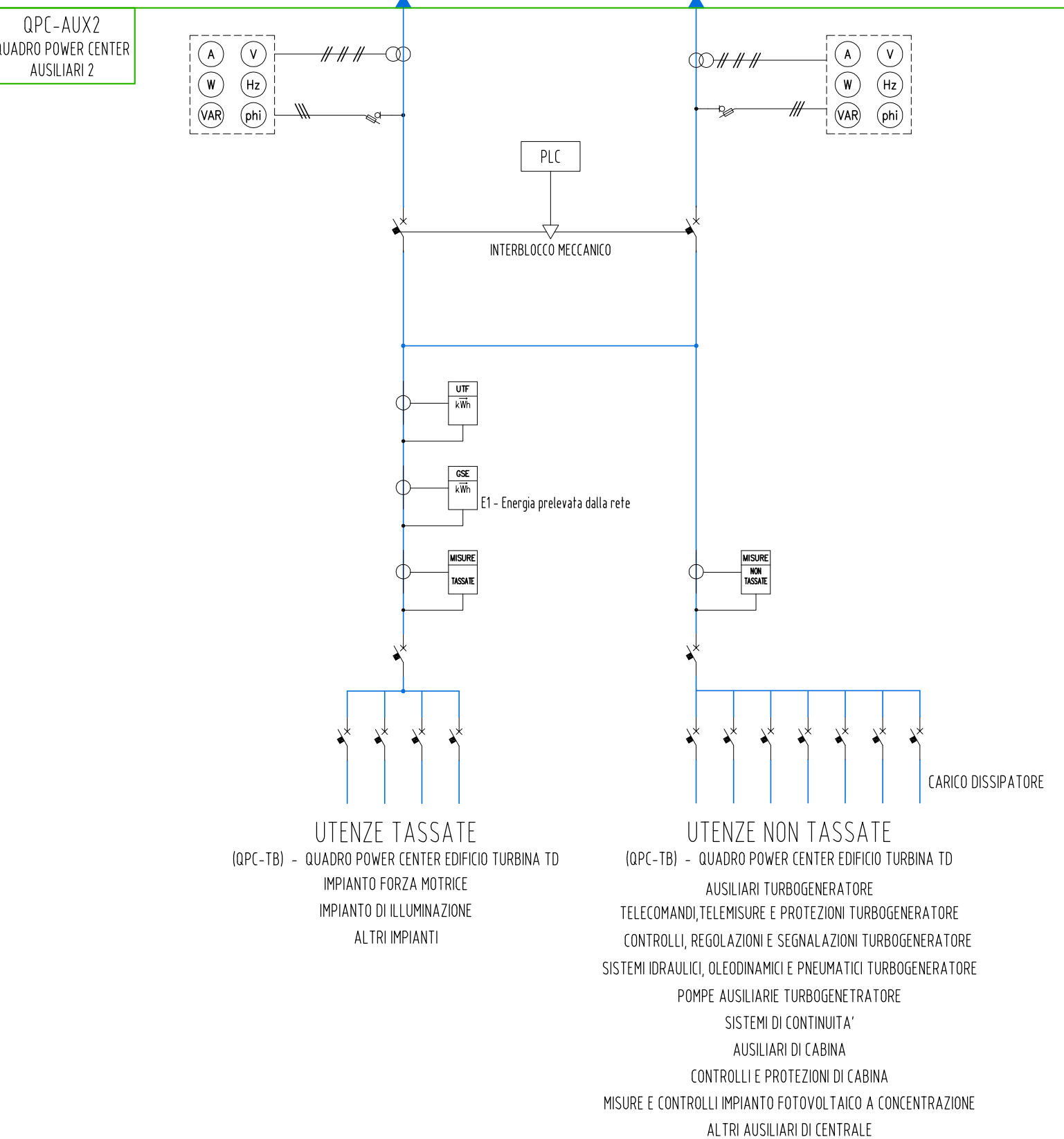
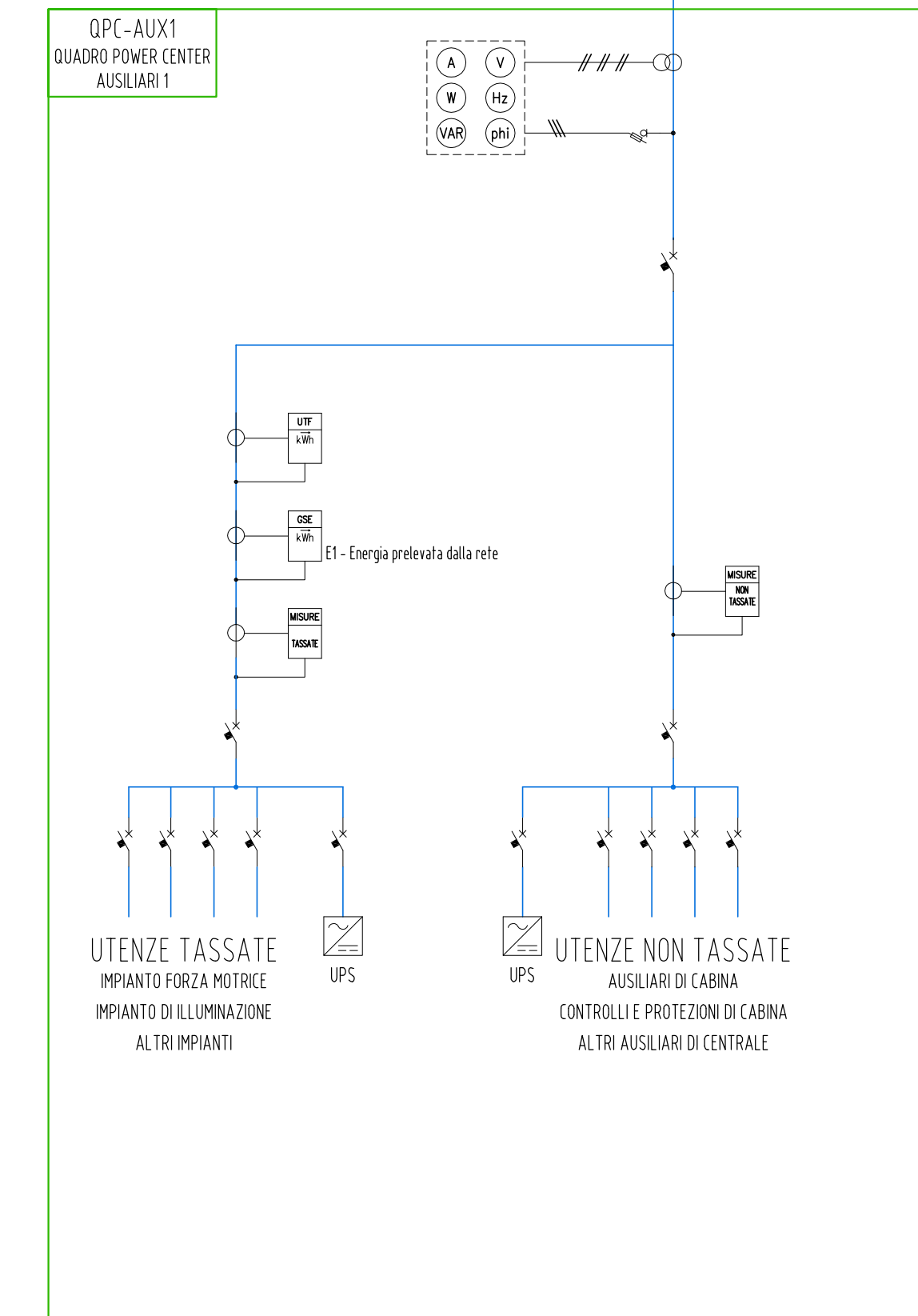
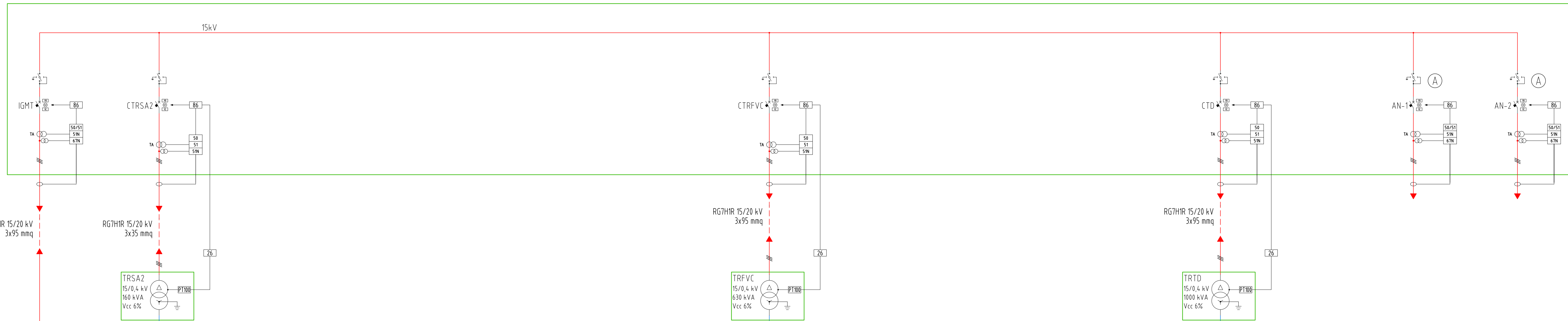


C1.1  
DISPOSITIVI UBICATI IN CABINA DI RICEZIONE E TRASFORMAZIONE



C1.2  
DISPOSITIVI UBICATI IN CABINA MT/BT E IN CENTRALE (IMPIANTO TERMODINAMICO E CONCENTRAZIONE)



CODICI DEI RELÉ DI PROTEZIONE IN RIFERIMENTO ALLA NORMA IEEE C37-2	
12	DISPOSITIVO DI MASSIMA VELOCITÀ DI UNA MACCHINA. INTERVIENE PER SOVRACCELERAZIONE.
26	DISPOSITIVO TERMICO DI PROTEZIONE.
27	RELÉ DI MINIMA TENSIONE.
37	DISPOSITIVO DI POLARITÀ. INTERVIENE UN ALTRO APPARECCHIO SU UNA SOLA POLARITÀ DETERMINATA.
38	DISPOSITIVO DI PROTEZIONE CUSCINETTI, AD ESEMPIO ECCESSIVA TEMPERATURA, ANOMALIA LOGORIO, ECC.
39	REVELATORE DI CONDIZIONE MECCANICA ANOMALA (VIBRAZIONI, ECCENTRICITÀ, ECC.).
46	RELÉ DI SEQUENZA INCOMPLETA ENTRO UN TEMPO PREDEFINITO (AD ESEMPIO AVVIAMENTO DI UN MOTORE).
47	RELÉ VOLTMETRICO DI SEQUENZA DI FASE.
49	RELÉ DI DISPOSITIVO TERMICO PER LA PROTEZIONE DINAMICA DI UN TRASFORMATORE SOVRACCARICATO.
50	RELÉ DI MASSIMA CORRENTE AD AZIONE INSTANTANEA.
50N	RELÉ DI MASSIMA CORRENTE IMPIEDIRE AD AZIONE INSTANTANEA.
50BF	RELÉ DI MASSIMA CORRENTE MANTENUTA APERTURA INTERRUPTORE.
51	RELÉ DI MASSIMA CORRENTE IN C.A. AD AZIONE RITARDATA.
51N	RELÉ DI MASSIMA CORRENTE RITARDATO IN C.A. COLLEGATO AL NEUTRO DEL SECONDARIO DI TRE T.A. O ALIMENTATO DA UNO O PIÙ INDUTTORI TOROIDALI IN PARALLELO.
51N	RELÉ DI MASSIMA CORRENTE RITARDATO IN C.A. COLLEGATO AL NEUTRO DEL SECONDARIO DI TRE T.A. O ALIMENTATO DA UNO O PIÙ INDUTTORI TOROIDALI IN PARALLELO.
67N	RELÉ DI MASSIMA CORRENTE ORIZZONTALE PER CORRENTE ALTERNATA.
81	RELÉ DI FREQUENZA.
86	RELÉ DI DISPOSITIVO DI BLOCCO.

**OPERE IN PROGETTO: LOTTO I - 1° COMPARTO**  
**IMPIANTO TERMODINAMICO = 600 kW**  
**IMPIANTO FOTOVOLTAICO A CONCENTRAZIONE 1 = 399,6 kWp**  
**TOTALE POTENZA PRODUCIBILE = 999,6 kW**

Ⓐ CELLE PER ANELLO APERTO (COLLEGAMENTO LOTTI FUTURI)  
 Ⓑ SISTEMA DI TELECONTROLLO E DI GESTIONE PER DEFINIRE I PROFILI PROGRAMMATI DI EROGAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA TRAMITE IL SISTEMA DI SUPERVISIONE

**REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
 Assessoradu de s'Industria - Assessoradu de sos traballus públicos  
 Assessoratu dell'industria - Assessorato dei lavori pubblici  
**Ente acque della Sardegna**

**SARDEGNA RICERCHE**

ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA L'ASSTO DELL'INDUSTRIA, L'ENAS E SARDEGNA RICERCHE DEL 29/07/2011

**Consorzio Industriale Provinciale - Nuoro**

ACCORDO DI COLLABORAZIONE TRA L'ENAS E IL CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE DI NUORO DEL 01/04/2010

**PROGETTO DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA RINNOVABILE SOLARE NELL'AREA INDUSTRIALE DI OTTANA**  
**Stralcio del Progetto Definitivo Generale 1° Lotto - 1° Comparto**

**Parte E - IMPIANTI IN PROGETTO**  
**Impianti elettrici**  
 Schema unifilare generale  
 (connessione di potenza principale)

Tavola  
**E 2.1**  
 scala:

**Redatto dai Servizi: Studi - Progetti e Costruzioni**

**Progettisti:** Ing. Dina Cadoni  
 Ing. Bruno Loffredo  
 Ing. Francesco Serra

**Geologo:** Dott. Maria Rita Lai

**Collaborazione ingegneristica:** Ing. Nicoletta Sale - Ing. Francesco Caturano  
 Ing. Giancarlo Puscadellu  
 Prof. Ind. Fabrizio Proietti

**Collaborazioni tecniche:** Geom. Paolo Atzori, Geom. Corrado Ballistreri, Geom. Bruno Caredda, Geom. Osvaldo Carta, Geom. Pierpaolo Corona, Per.Ind. Salvatore Melis, Geom. Luigi Usala

**CON IL CONTRIBUTO SCIENTIFICO**  
**Università degli Studi di Cagliari**  
 Dipartimenti di ingegneria meccanica e di ingegneria elettrica ed elettronica  
 Prof. Giorgio Casu  
 Prof. Daniele Cocco  
 Prof. Alfonso Damiano

**Il Direttore del Servizio Studi**  
 Ing. Dina Cadoni

**Il Direttore Generale**  
 Ing. Franco Ollagu

**Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni**  
 Ing. Bruno Loffredo

**Aggiornamento ottobre 2012**