

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV

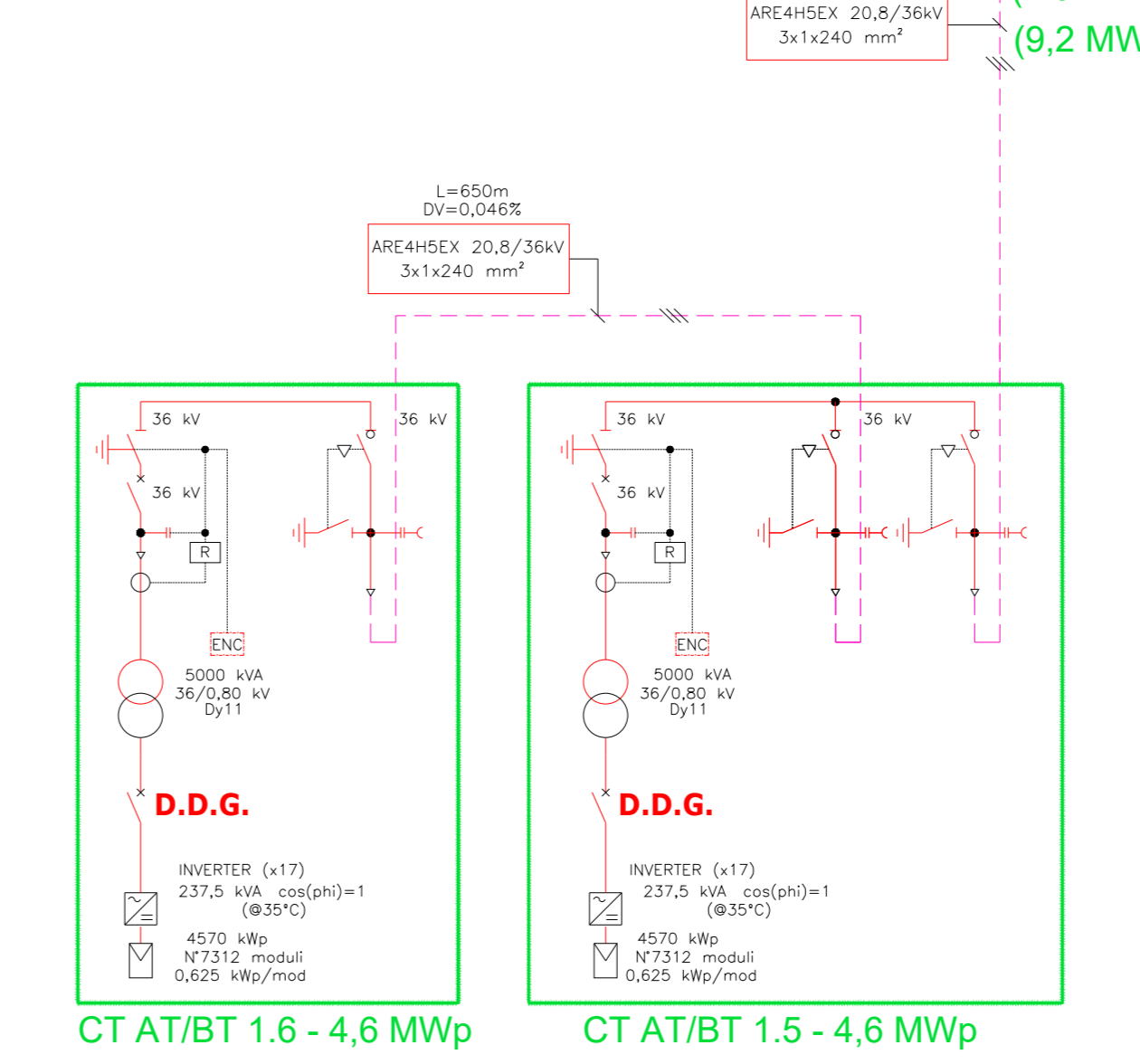
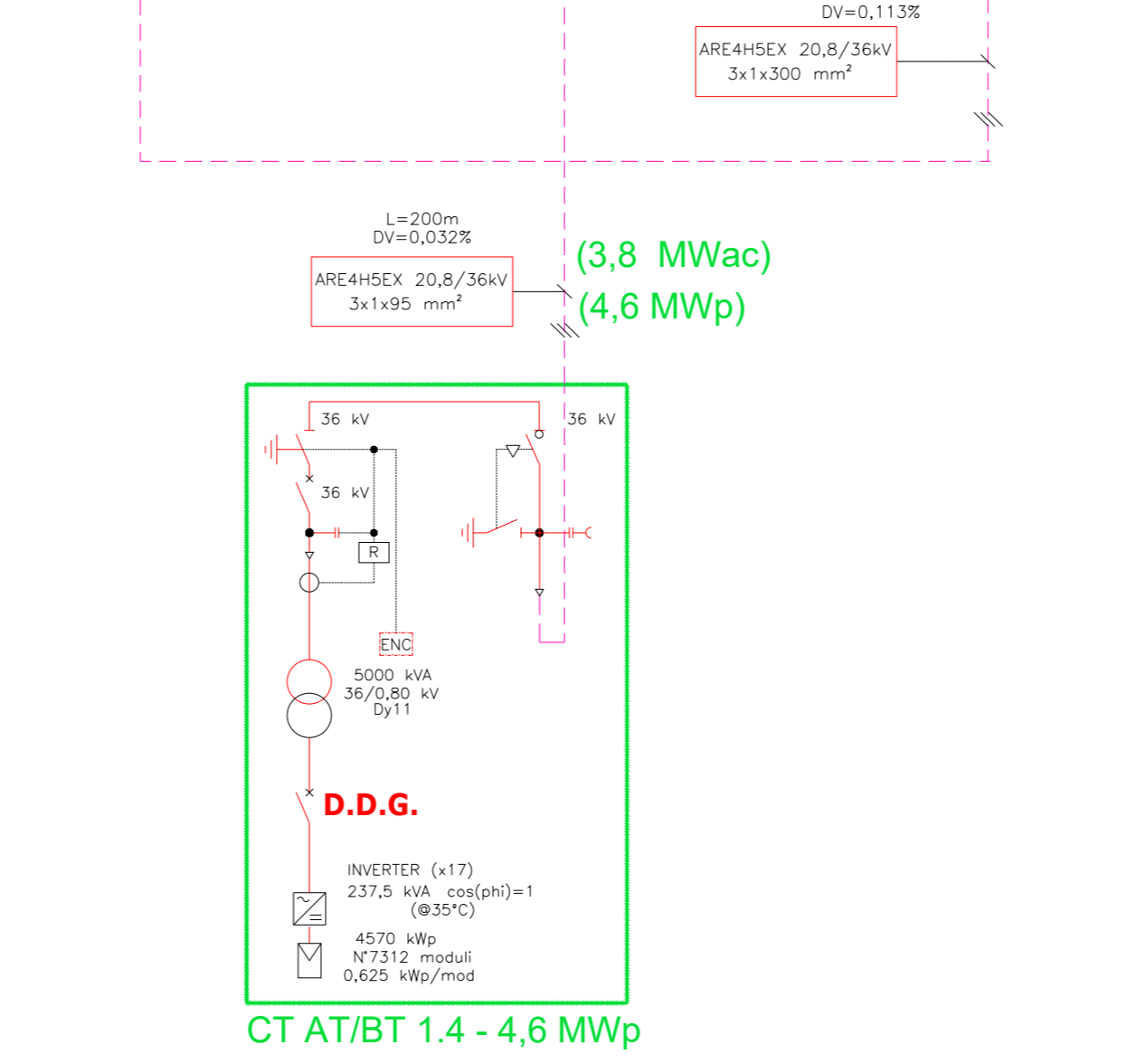
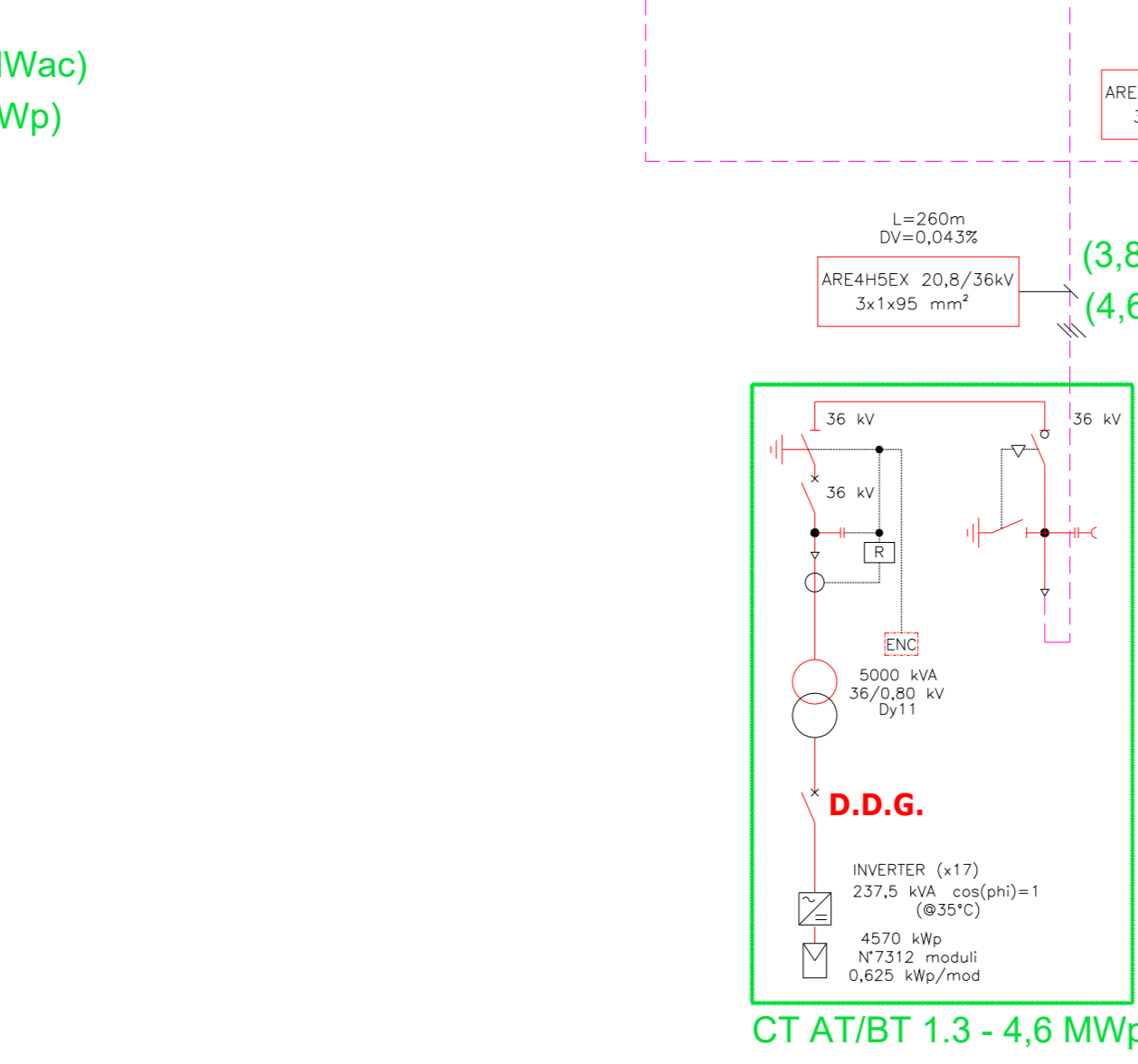
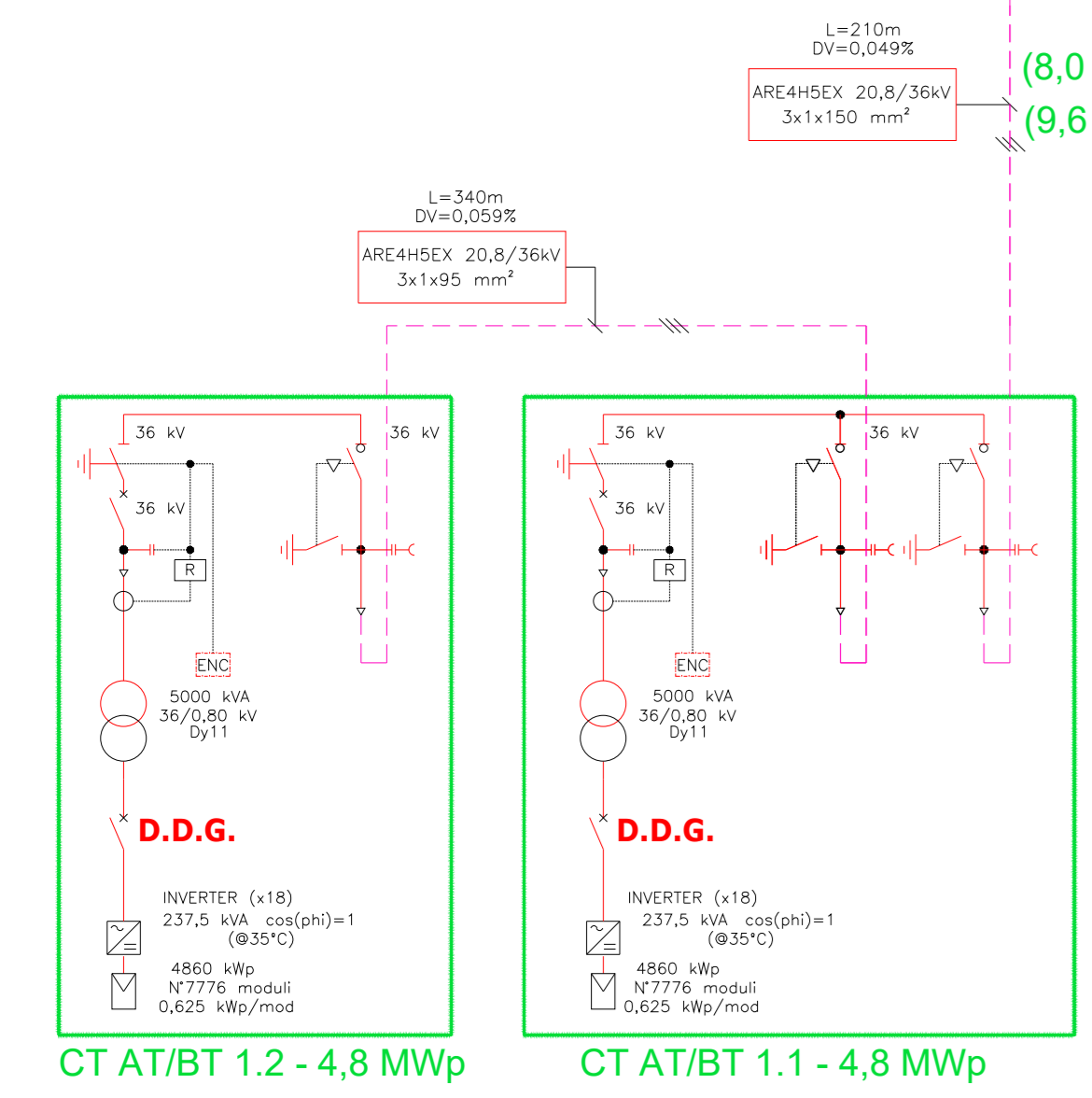
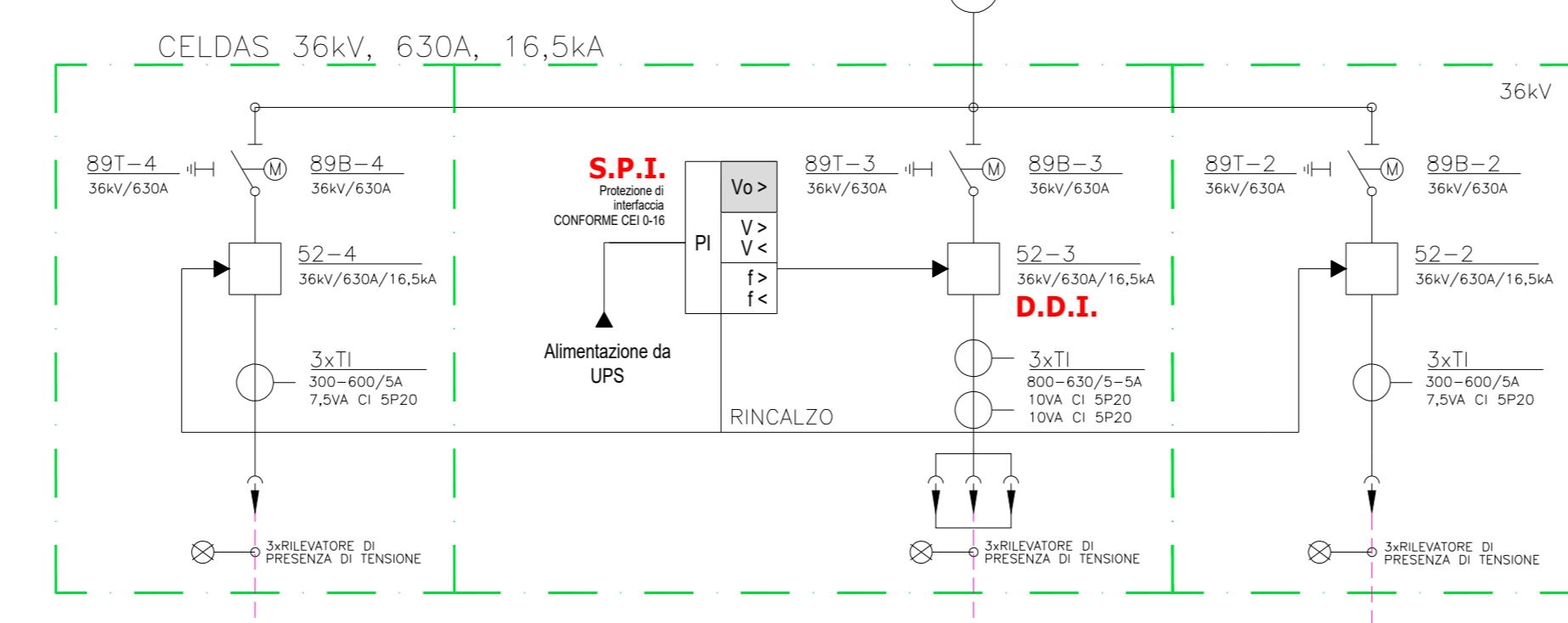
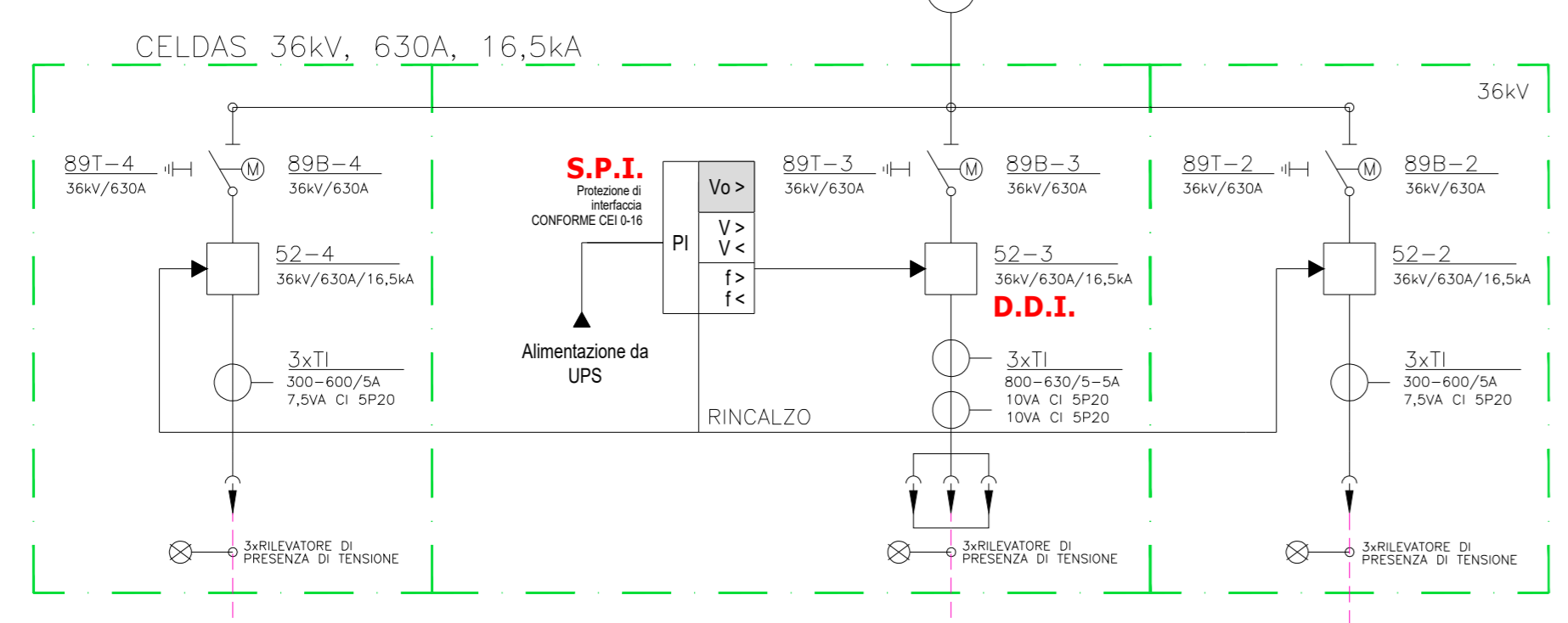
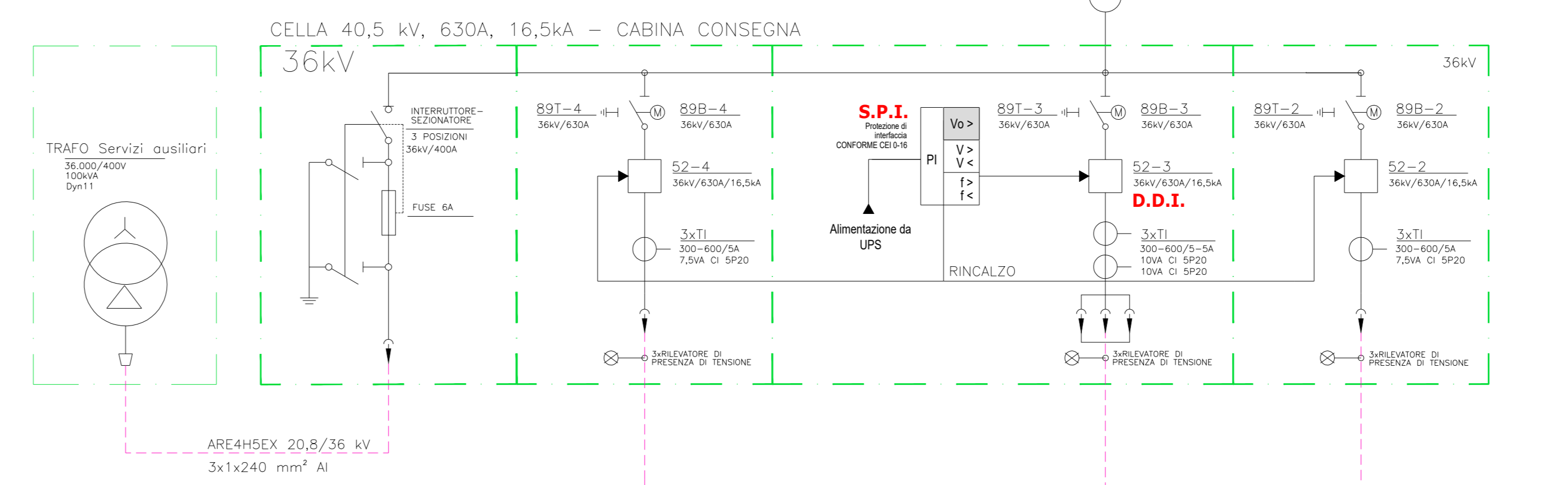
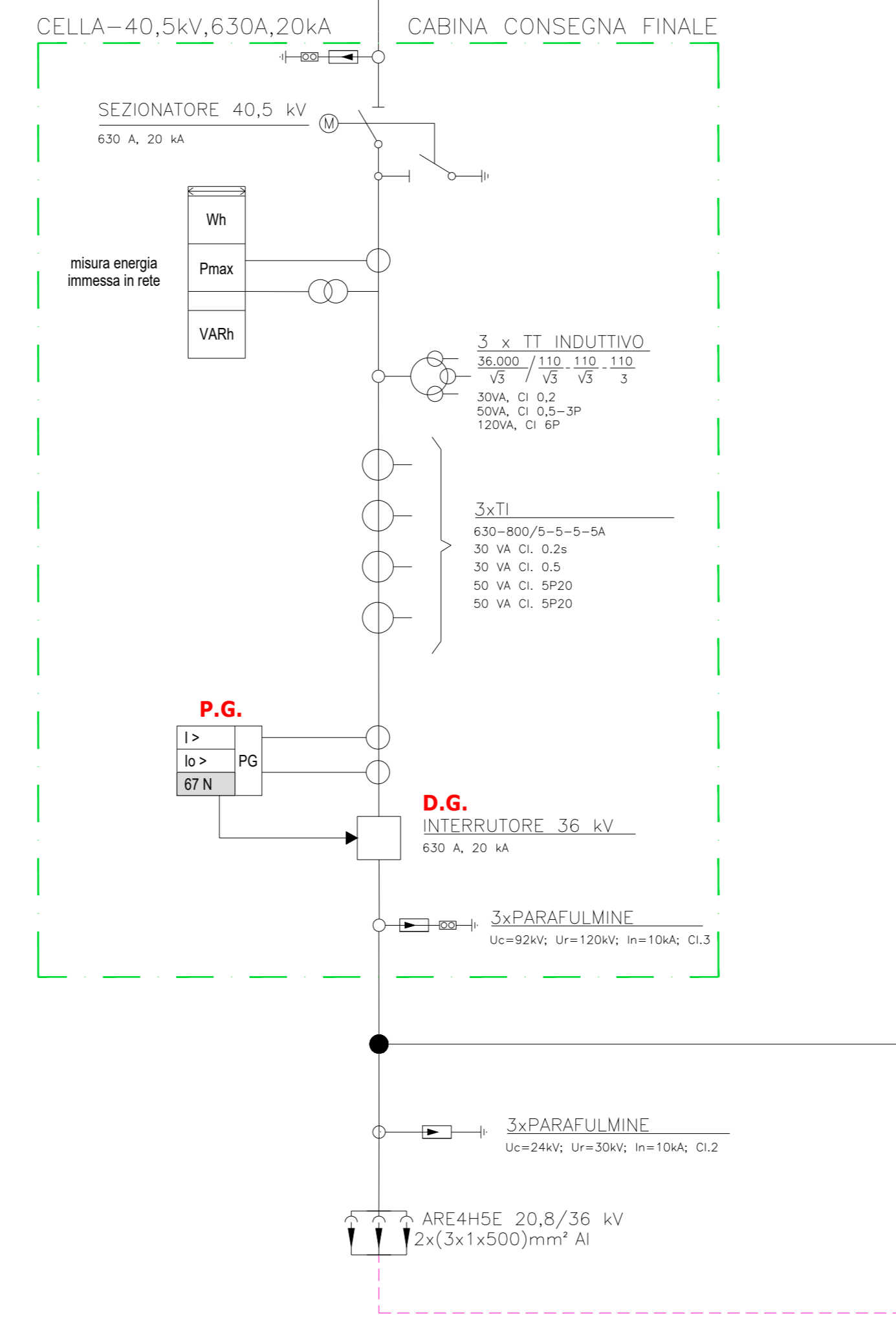
A FUTURA STAZIONE "FIUMESANTO 2" 150/36 kV

D.G. = Dispositivo generale
D.D.G. = Dispositivo di generatore
DDI = Dispositivo di interfaccia
S.P.I. = Sistema Protezione di interfaccia
PG = Protezione Generale

ASSETTO 1 - Dispositivo generale e di interfaccia chiusi
 I carichi dell'impianto sono alimentati dalla rete o dal generatore FV
ASSETTO 2 - Dispositivo generale chiuso e di interfaccia aperto. I carichi dell'impianto sono alimentati solamente dalla rete (evento anomalo sul generatore FV o mancata produzione)
ASSETTO 3 - Dispositivo generale e di interfaccia aperti
 I carichi dell'impianto non sono alimentati (mancanza di alimentazione sulla rete)

23,5 MWac - Potenza in Immissione

LEGENDA DEI SIMBOLI	
CT	CENTRO DI TRASFORMAZIONE
TI	TRASFORMATORE DI CORRENTE
SE	INTERRUTTORE
TT	TRASFORMATORE DI TENSIONE
G	GROUNDING
TRAFD 1	TRASFORMATORE DI POTENZA
R	RELE
I	INVERTER



REGIONE SARDEGNA
 Provincia di Sassari
 COMUNI DI SASSARI E PORTO TORRES

Realizzazione di un Parco Agrivoltaiico Avanzato di potenza nominale pari a 28 MWp denominato "SASSARI 3" sito nei Comuni di Sassari e Porto Torres (SS)
 Località "Strada Vicinale Santa Giusta"

PROGETTO DEFINITIVO		SASSARI3-PDT09-R1
OGGETTO	SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV	
ELABORATO	CODICE ELABORATO	
Data	Revisione	Descrizione
Marzo 2022	00	Emissione per procedura di VIA
Marzo 2023	01	Integrazione documentale
Elaborazione		Approvazione
Dot. G. Bertrio		Enerland Italia
Dot. G. Quaino		Enerland Italia

TEAM
 Ing. Emanuele CANTERNO
 Dott. Gianni BERTRIO
 Ing. Armando PALMISANI
 Dott. Giancarlo CASTAGNETTI
 Dott. Agr. Pavia VASTA

PROGETTO
IMPIANTO AGRIVOLTAICO AVANZATO SASSARI 3

TIPOLOGIA E FIRMA DEL PROFESSIONISTA INCARICATO
 Ing. Emanuele Canterno

PROFONTE
Energia Pulita Italiana S.p.A.

SEDE LEGALE
 Via del Rimorso, 3
 07021 - Bagnoli (SS)

REFERENTE
Diego Gonzalez Caceres

COORDINAMENTO
ENERLANDITALIA

DATA
07/03/2023

FOGLIO
AO