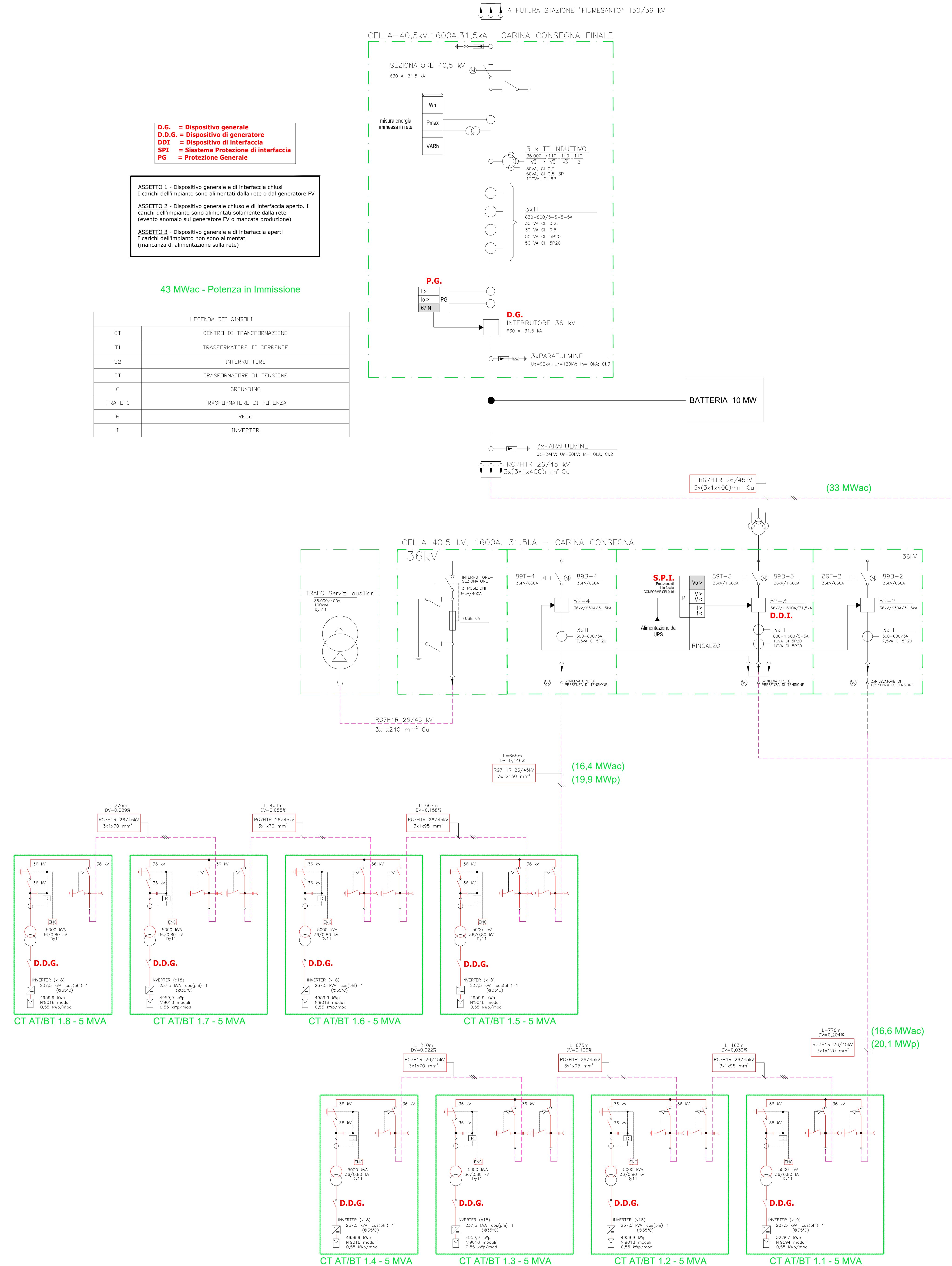


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV

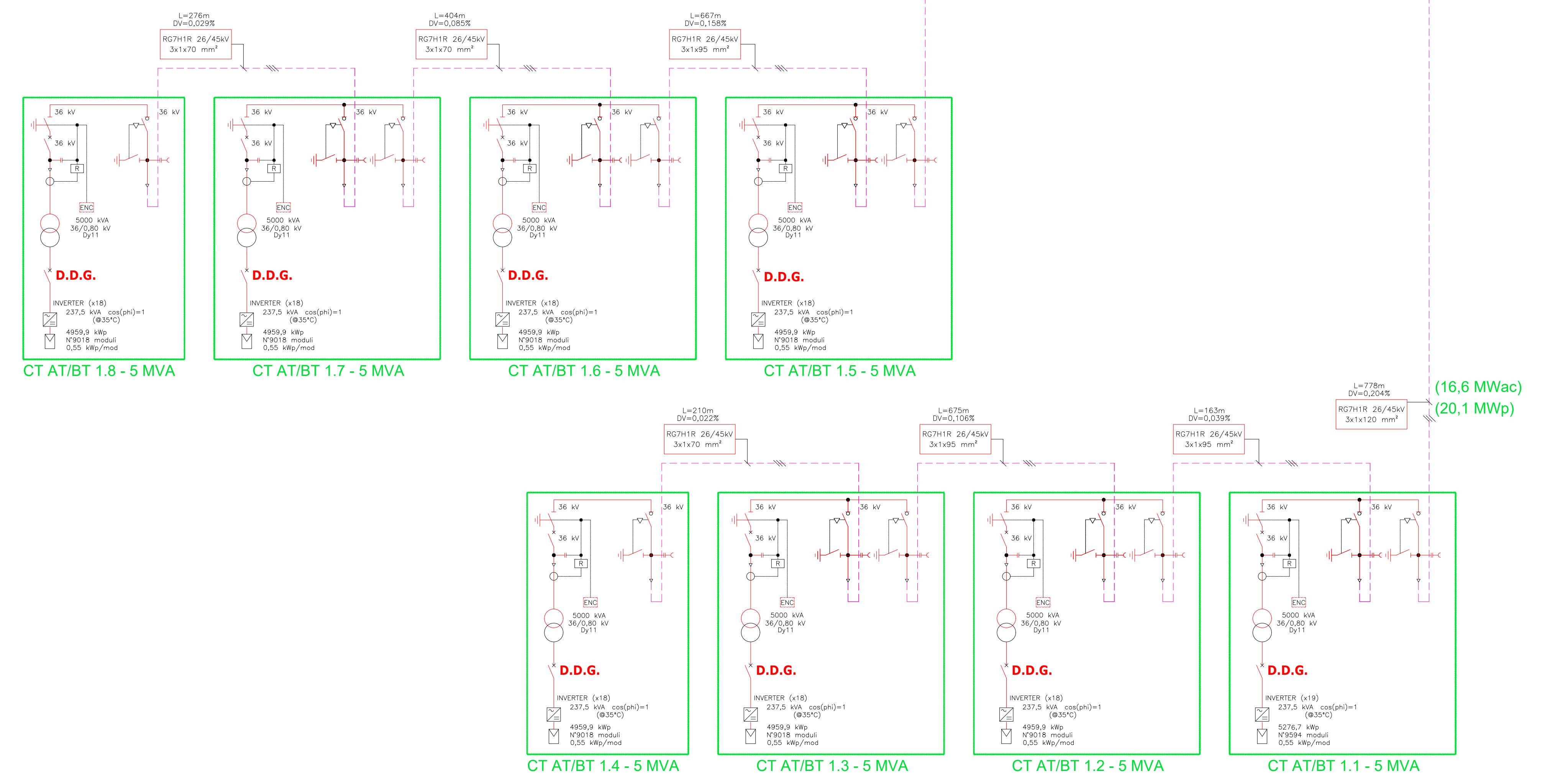


D.G. = Dispositivo generale
D.D.G. = Dispositivo di generatore
DDI = Dispositivo di interfaccia
S.P.I. = Sistema Protezione di interfaccia
PG = Protezione Generale

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 mancanza produzione)
ASSETTO 3 - Dispositivo generale e di interfaccia aperti
 I carichi dell'impianto non sono alimentati (mancanza di alimentazione sulla rete)

43 MWac - Potenza in Immissione

LEGENDA DEI SIMBOLI	
CT	CENTRO DI TRASFORMAZIONE
T1	TRASFORMATORE DI CORRENTE
S2	INTERRUTTORE
TT	TRASFORMATORE DI TENSIONE
G	GROUNDING
TRAF 1	TRASFORMATORE DI POTENZA
R	RELE
I	INVERTER



REGIONE SARDEGNA
 Provincia di Sassari
 COMUNE DI PORTO TORRES

Realizzazione di un Parco Agrivoltaico di potenza nominale pari a 40 MWp denominato "PORTO TORRES" sito nel Comune di Porto Torres
 Località "Strada Vicinale Rio d'Ottava"

PROGETTO DEFINITIVO		PTTORRES-PDT08	
OGGETTO: SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV		CODICE ELABORATO:	
DATA	REVISIONE	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE
Marzo 2022	00	Emissione per procedura di VIA	Dot. C. Barabò
VERIFICA		APPROVAZIONE	
Ing. E. Canterino		Ing. E. Canterino	
TEAM		PROGETTO	
Ing. Emanuele CANTERINO Dott. Giuseppe FERRI Arch. Chiara SCALIA Dott. Ing. Nicola Dott. Ing. Andrea PALMISANO Dott. Nicola FERRI		 IMPIANTO AGRIVOLTAICO PORTO TORRES	
GRUPPO DI LAVORO		PROFONTE	
Dott. Agr. GIOVÀ BELLU Dott. Nicola DEMURTAS Arch. Chiara SCALIA Dott. Ing. Nicola Dott. Ing. Andrea PALMISANO Dott. Nicola FERRI		SEDE LEGALE: Energlia Pulita Italiana S.p.A. Via del Rimorso, 3 41012 - Bolognola (BO)	
PROGETTAZIONE: ENERLAND ITALIA		REFERENTE: Diego Geniale Cacere	
COORDINAMENTO: Ing. Emanuele CANTERINO		DATA: 16/03/2022	
SCALA:		FORMATO: A0	