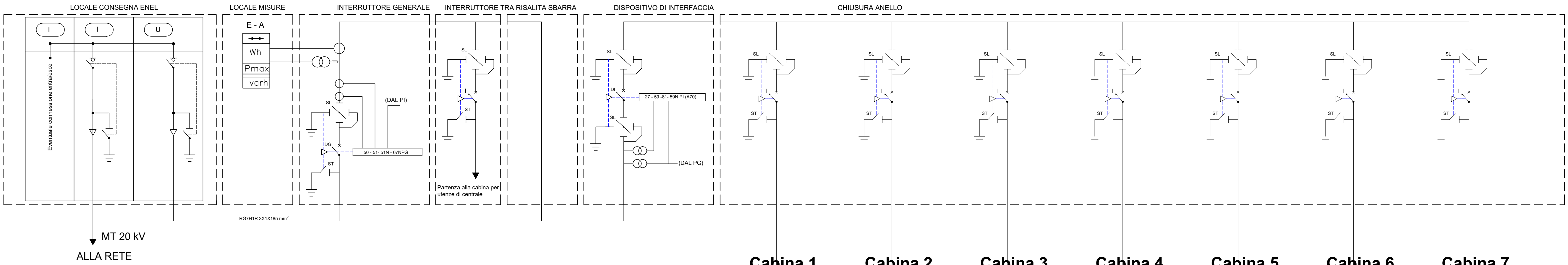
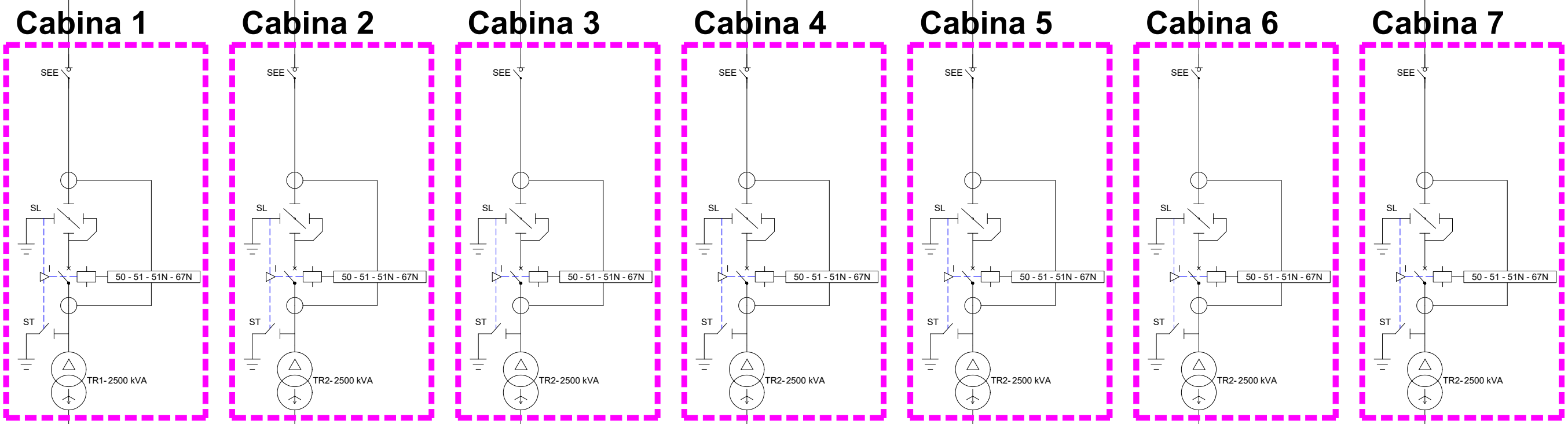


SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

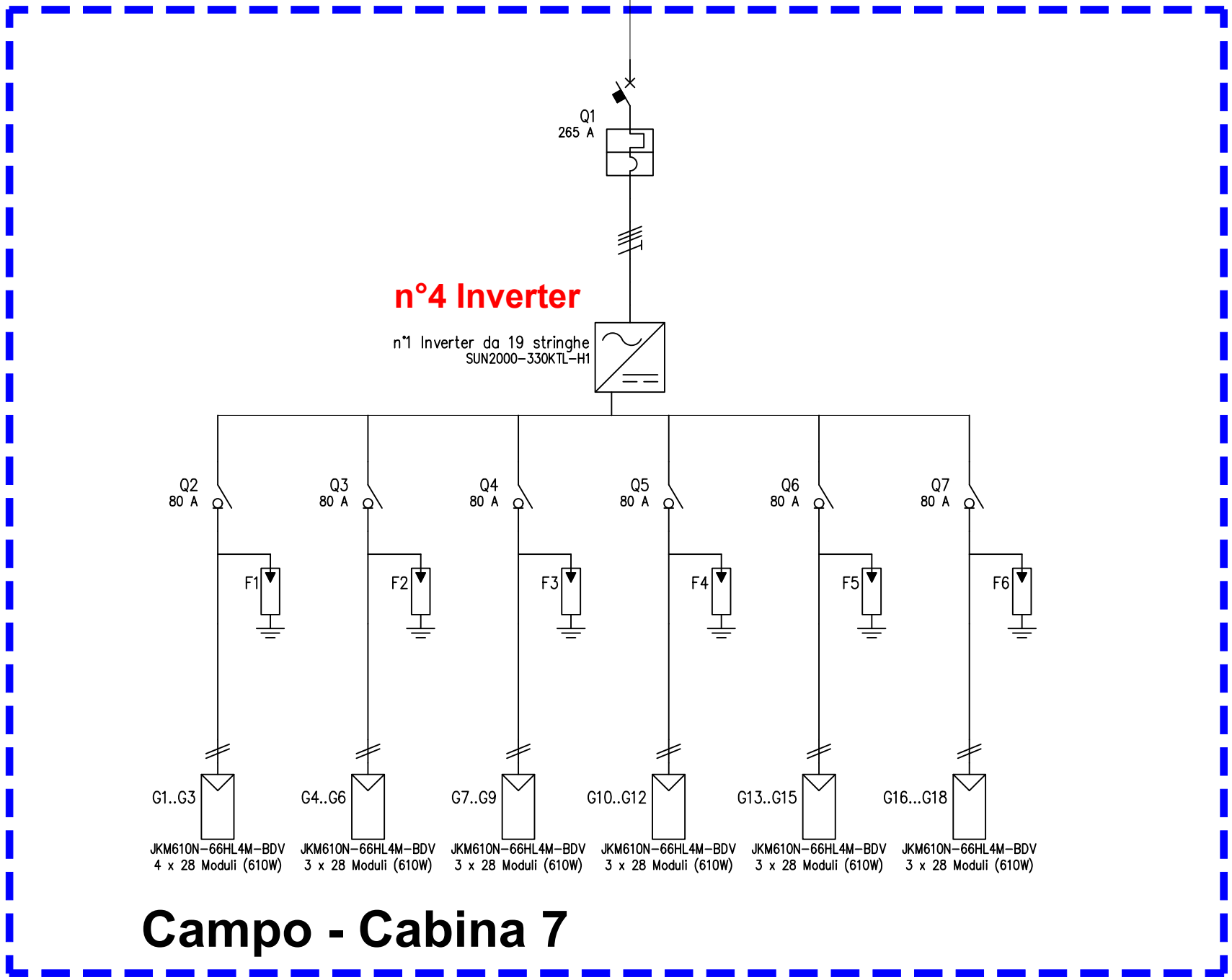
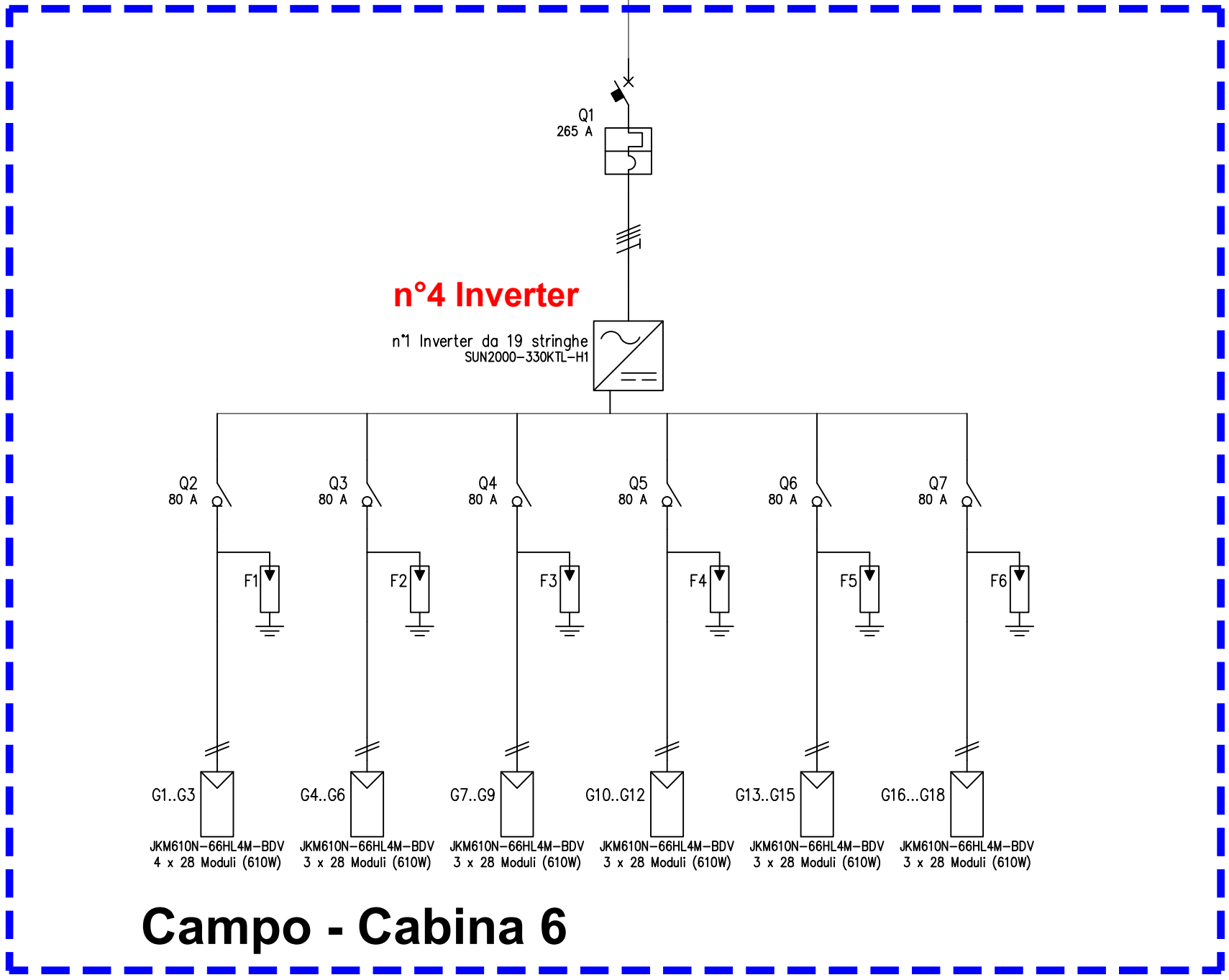
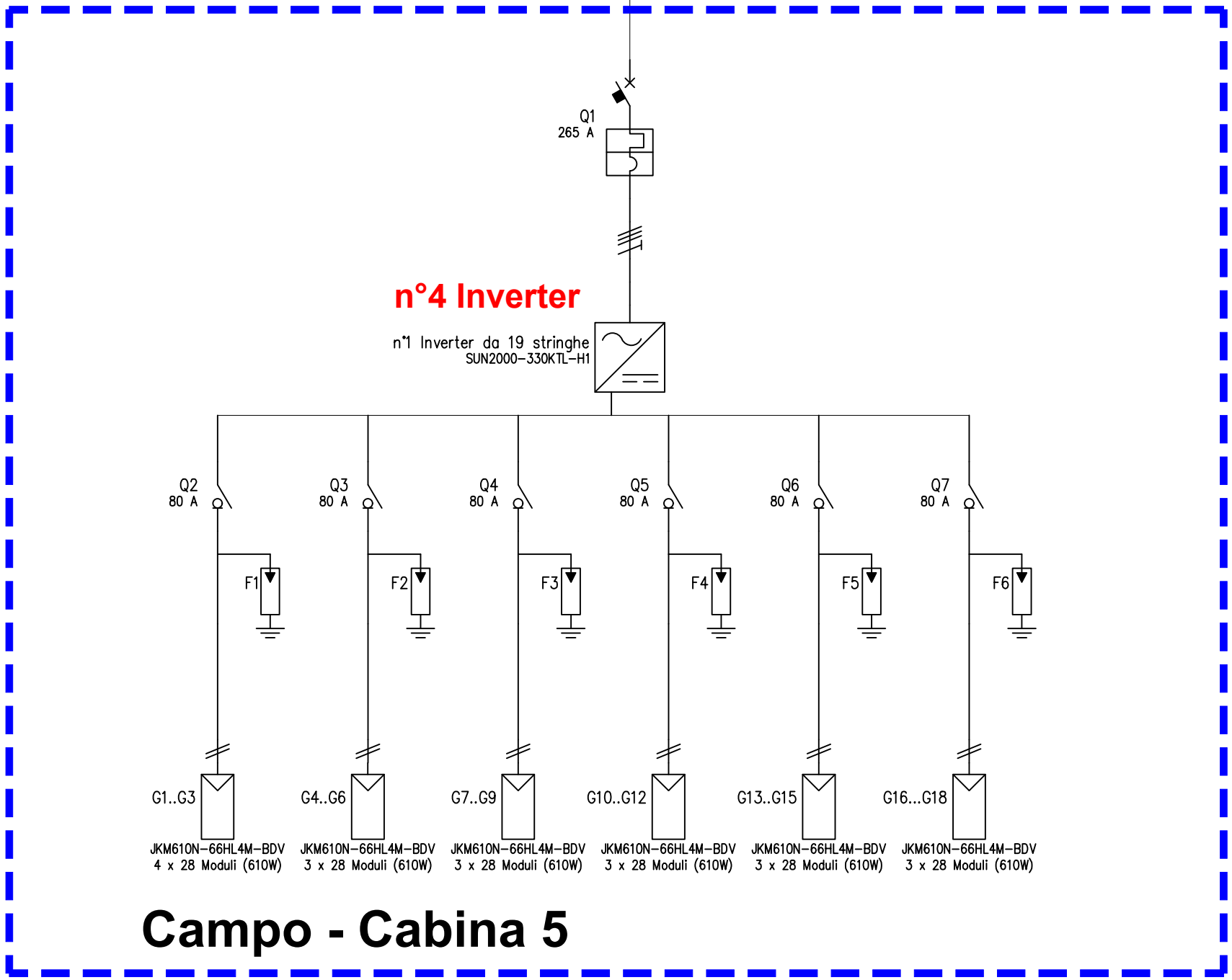
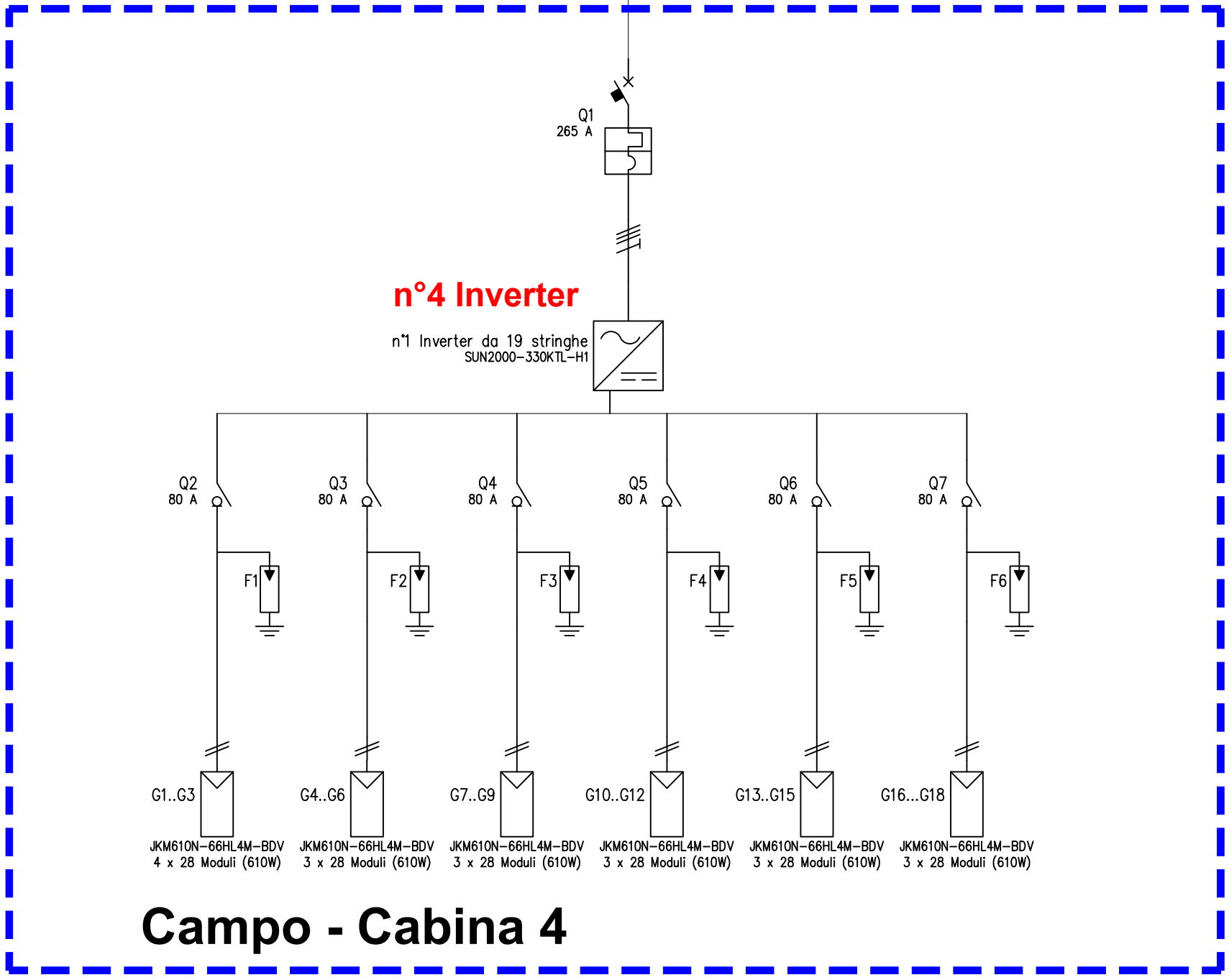
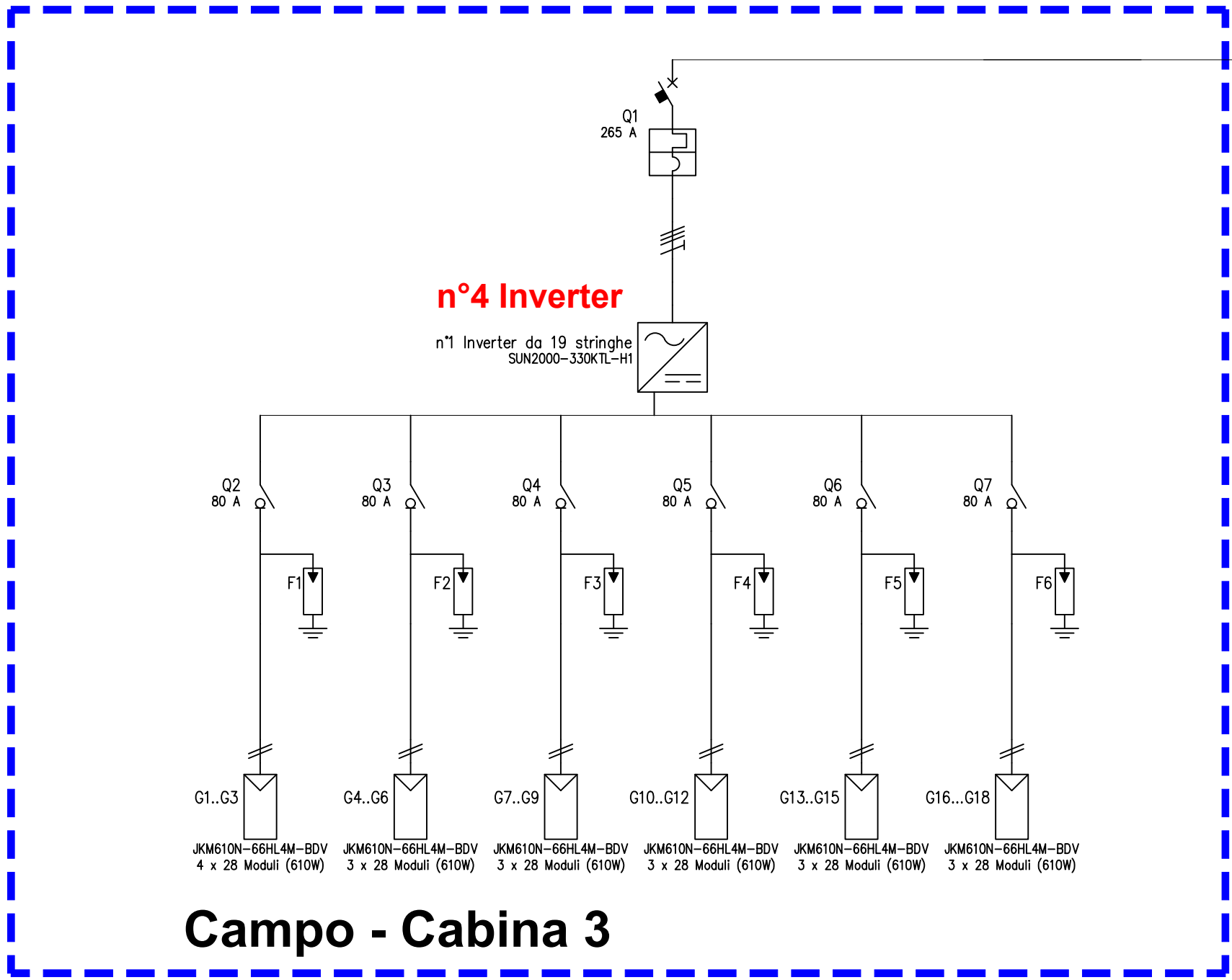
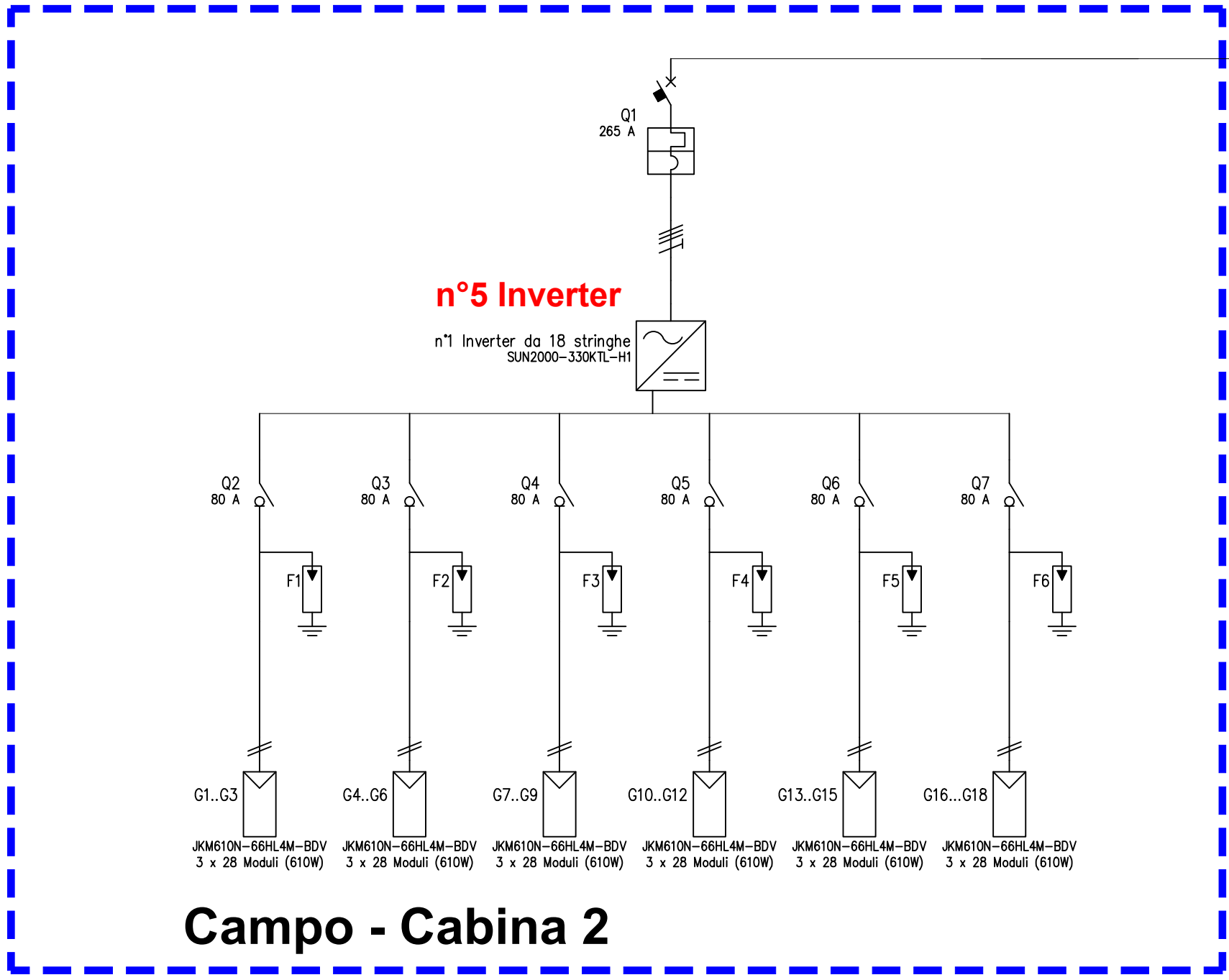
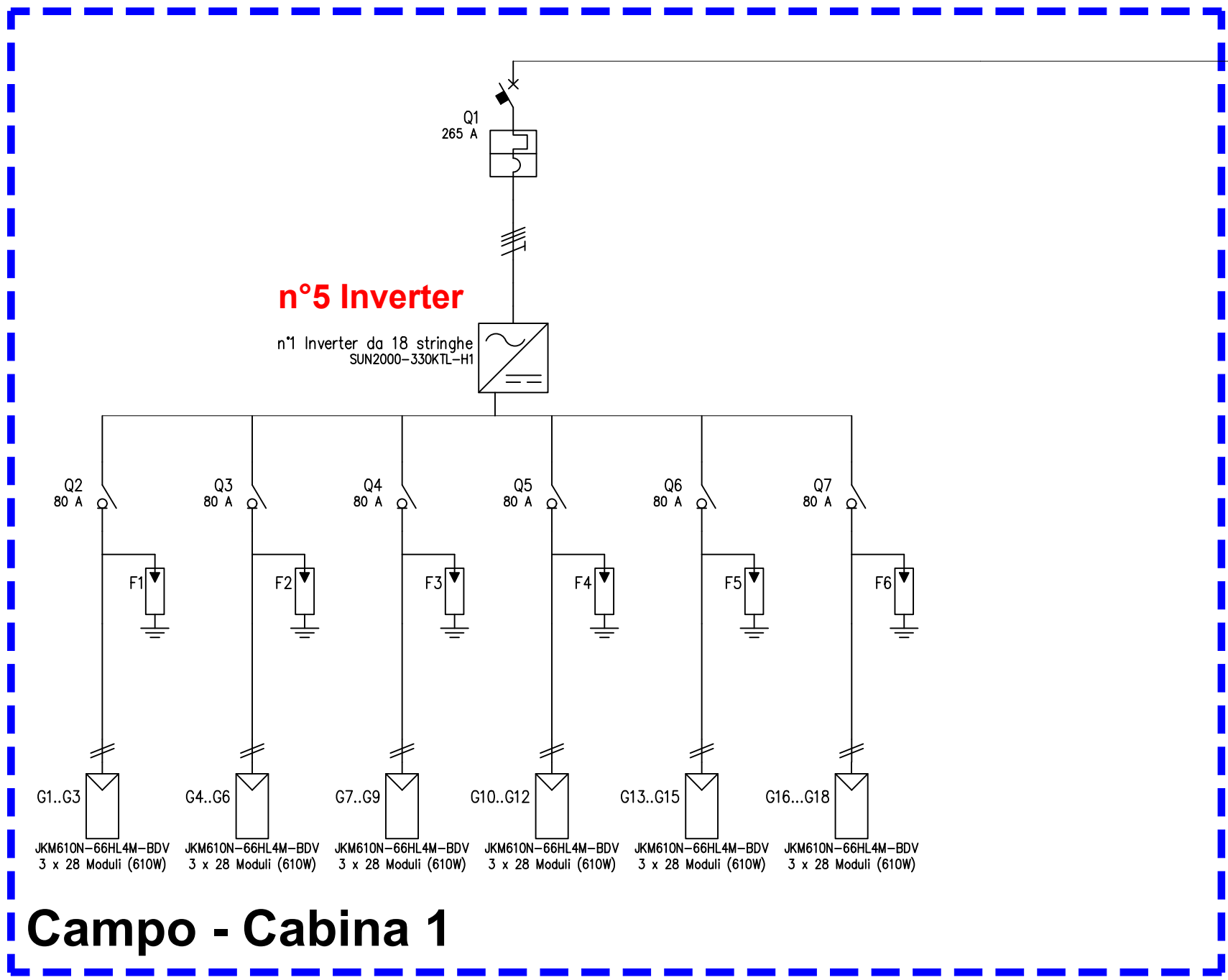


LEGENDA	
E	Apparato di misura energia prodotta
E - A	Apparato di misura energia
DG	Dispositivo generale
DI	Dispositivo di interfaccia
PI (A70)	Protezione di interfaccia
Dgen	Dispositivo del generatore
PG	Protezione generale
IF	Isola fotovoltaica
QCC	Quadro di campo
SL	Sezionatore di linea
ST	Sezionatore di terra
TR	Trasformatore
SC	Scaricatore
II	Interruttore automatico estraibile
II	Interruttore inverter
I	Interruttore
SEE	Sezionatore entra e esci
TRA	Trasformatore per utenze di centrale



DG: Dispositivo Generale
DDI: Dispositivo di interfaccia

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



Legenda simboli	
	Inverter
	Campo fotovoltaico
	Magnetotermico
	Magnetotermico-Differenziale
	Int. manovra sezionatore
	Interruttore
	Scaricatore

Regione Campania	Provincia Benevento	Comune di Apollosa		
Comittente: RWE				
RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. via Andrea Doria, 41G - 00192 Roma P.IVA/C.F. 06400370968 PEC: rwenewablesitaliasrl@gmail.it				
Titolo del progetto: "Progetto per la realizzazione di un impianto fotovoltaico di produzione di energia elettrica da fonte solare della potenza di 9560,00 kWp, sito in Apollosa (BN) in Area di Sviluppo Industriale (ASI), delle opere connesse e delle infrastrutture indispensabili"				
Documento: PROGETTO DEFINITIVO	N°. Documento: PVFA-E06.01-00-00			
ID Progetto:	Scala:	1:10.000		
Elaborato:	Tipologia:	E		
Formato:	A2			
SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE DI IMPIANTO				
Rev. 00:	Data:			
Progettazione: PCR PCR ENERGY SRL Via Nazionale - Fraz. Zappino 84039-Salerno degli Uliveti (SA) E-mail: pcenergy@tinelli.it PEC: pcenergy@tinelli.it				
I tecnici: 				
Visti e approvazione				