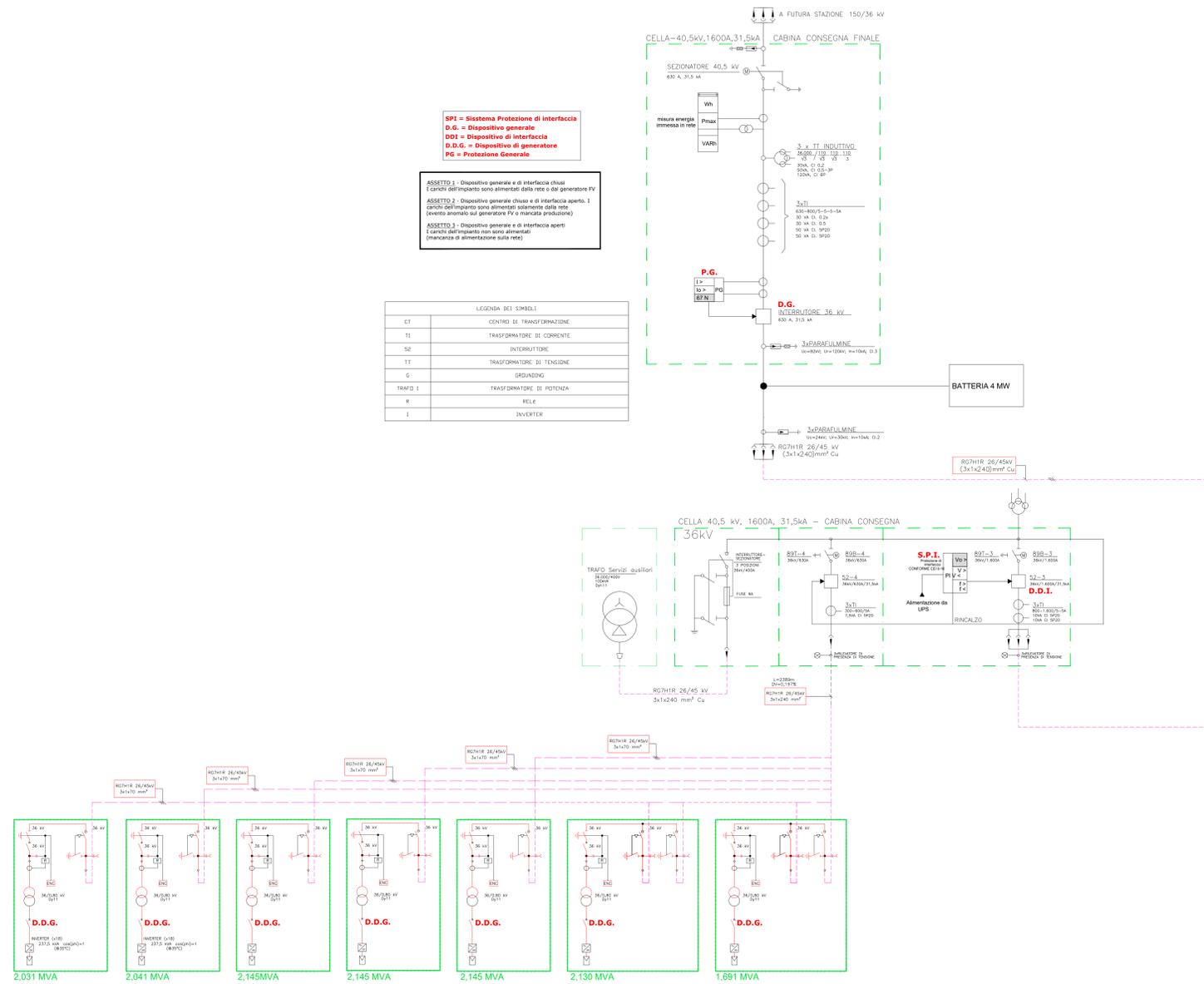


**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE IMPIANTO FV**



**S.P.I.** = Sistema Protezione di interfaccia  
**D.G.** = Dispositivo generale  
**D.D.I.** = Dispositivo di interfaccia  
**D.D.G.** = Dispositivo di generatore  
**P.G.** = 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 (eventuale anomalia sul generatore FV o mancato produzione)  
**ASSETTO 3** - Dispositivo generale e di interfaccia aperti  
 I carichi dell'impianto non sono alimentati (mancanza di alimentazione sulla rete)

LEGENDA DEI SIMBOLI	
CT	CENTRO DI TRASFORMAZIONE
TI	TRASFORMATORE DI CORRENTE
SR	INTERRUTTORE
TT	TRASFORMATORE DI TENSIONE
G	GROUNDING
TRAFQ 1	TRASFORMATORE DI POTENZA
R	RELÉ
I	INVERTER



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE  
 DI UN PARCO AGRIVOLTAICO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA  
 alla località Golla del Comune di Gildone (CB)  
 e DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI  
 nei Comuni di Gildone (CB) e Cercemaggiore (CB)

**PROGETTO DEFINITIVO** **GILD\_UNIF.01**  
 Schema elettrico unifilare

**Proponente**  
 Fotovoltaico Cinque S.r.l.  
 Via Enrico Fermi, 22/24 - 90145 Palermo (PA)

Formato **A0**  
 Scala

**Progettista**  
 Ing. Gaetano Crone  
 Ing. Adele Oliveto  
 Geol. Emanuele Bonanno

Revisione	Descrizione	Data	Preparato	Contributo	Approvato
00	Prima emissione	06/02/2023	Ing. Adele Oliveto	Ing. Gaetano Crone	Ing. G. Crone