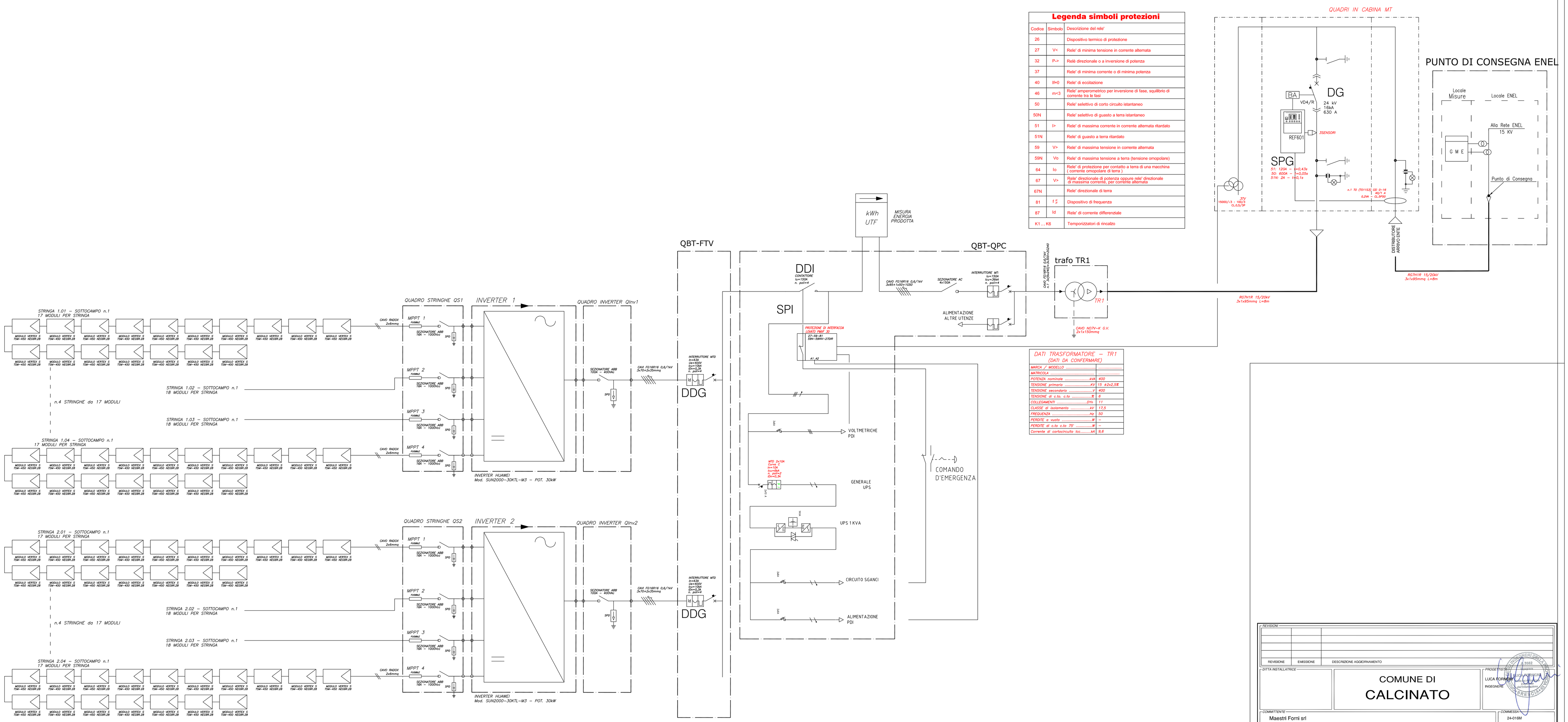

Legenda simboli protezioni

Codice	Simbolo	Descrizione del rele'
26		Dispositivo termico di protezione
27	V<	Rele' di minima tensione in corrente alternata
32	P->	Relè direzionale o a inversione di potenza
37		Rele' di minima corrente o di minima potenza
40	If=0	Rele' di eccitazione
46	m<3	Rele' amperometrico per inversione di fase, squilibrio di corrente tra le fasi
50		Rele' selettivo di corto circuito istantaneo
50N		Rele' selettivo di guasto a terra istantaneo
51	I>	Rele' di massima corrente in corrente alternata ritardato
51N		Rele' di guasto a terra ritardato
59	V>	Rele' di massima tensione in corrente alternata
59N	Vo	Rele' di massima tensione a terra (tensione omopolare)
64	Io	Rele' di protezione per contatto a terra di una macchina (corrente omopolare di terra)
67	V>	Rele' direzionale di potenza oppure rele' direzionale di massima corrente, per corrente alternata
67N		Rele' direzionale di terra
81	f ⋚	Dispositivo di frequenza
87	Id	Rele' di corrente differenziale
K1 .. K6		Temporizzatori di rincalzo

DATI TRASFORMATORE – TR1
(DATI DA CONFERMARE)

MARCA / MODELLO		
MATRICOLA		
POTENZA nominale	kVA	400
TENSIONE primario	kV	15 ±2x2,5%
TENSIONE secondario	V	400
TENSIONE di c.to, c.to	%	6
COLLEGAMENTI		Dyn 11
CLASSE di isolamento	kV	17,5
FREQUENZA	Hz	50
PERDITE a vuoto	W	–
PERDITE al c.to c.to 75°	W	–
Corrente di cortocircuito Icc	kA	9,6

REVISIONE

REVISIONE	EMISSIONE	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO

DITTA INSTALLATRICE

COMUNE DI
CALCINATO

PROGETTISTA
LUCA FORNONI
INGEGNERE
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. BRESCIA n. 3582

COMMITTENTE: Maestri Forni srl

COMMESSA: 24-016M

LOCALITÀ: VIA CARLO ALBERTO, CALCINATO (BS)

DATA: 08/03/2024

PROGETTO: PROGETTO PRELIMINARE IMPIANTI ELETTRICI CAPANNONE

SCALA: F.S.

DESCRIZIONE DEL DISEGNO: SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO

NOME FILE: 24-016M-E03p.dwg

studio tecnico Ing. Luca Fornoni
Via Vittorio Emanuele II n.1 25039 TRAVAGLIATO (BS) TEL/FAX 030 660237 e-mail: info@studiofornoni.com

DISEGNO N.: E03p