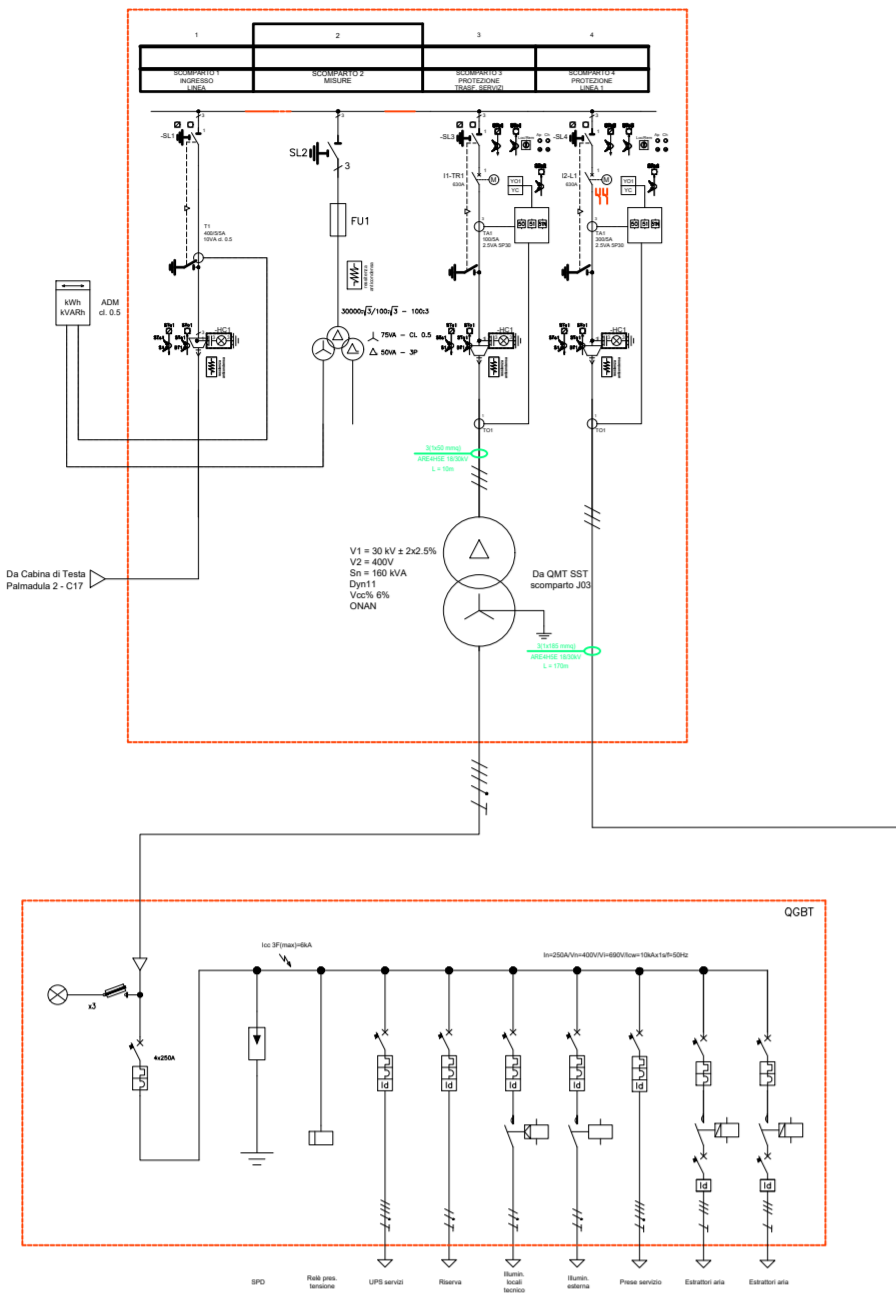


PALMADULA 3 - Cabina di Testa MT - C18



LEGENDA FUNZIONI DI PROTEZIONE

| | |
|--------------|---|
| 26 / 26Q | MASSIMA TEMPERATURA TRASFORMATORE |
| 27 | MINIMA TENSIONE DI FASE |
| 59 | MASSIMA TENSIONE DI FASE |
| 59N (o 59V0) | MASSIMA TENSIONE RESIDUA |
| 50 | MASSIMA CORRENTE ISTANTANEA |
| 51 | MASSIMA CORRENTE RITARDATA |
| 63T | MASSIMA PRESSIONE TRASFORMATORE |
| 67N | DIREZIONALE DI TERRA |
| 68 | BLOCCO FUNZIONI DI PROTEZIONE (SELETTIVITA' LOGICA) |
| 80s | MINIMA TENSIONE SERVIZI AUSILIARI (DC) |
| 81< / 81> | MINIMA / MASSIMA FREQUENZA |
| 87L | DIFFERENZIALE DI LINEA |
| 86 | RELE' DI BLOCCO |
| 90 | REGOLATORE DI TENSIONE PER COMMUTATORE SOTTO CARICO TRASFORMATORE AT/MT |
| 94 | RELE' DI SCATTO |
| 97T | RELE' BUCHHOLZ |
| 99Q | MINIMO LIVELLO OLIO TRASFORMATORE |

TUTTE LE COORDINATE SONO RIFERITE AL SISTEMA ETRS.UTM ZONA 32N



PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO DI 360MW CON SISTEMA DI ACCUMULO DI CAPACITA' PARI A 82,5MWH E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RTN, DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI SASSARI NELLE FRAZIONI DI "PALMADULA, LA CORTE, CANAGLIA, LI PIANI, SAN GIORGIO, SCALA ERRE"

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE: **PALMADULA SOLAR S.R.L.**

PROGETTISTA:



Simone Venturini
 DIRETTORE TECNICO
 Dott. Ing. Simone Venturini

TITOLO ELABORATO:

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE
 PALMADULA 3**

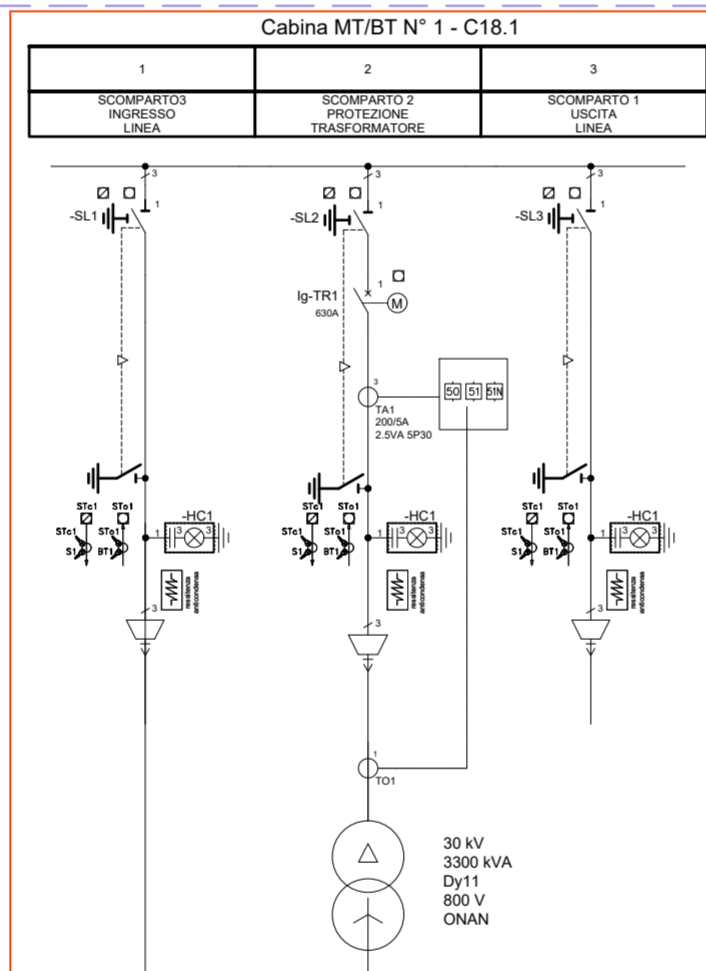
ELABORATO n°:
 BIO28F-D-PAL-IMP-11-r00
 NOME FILE:

SCALA: -
 DATA: AGOSTO 2023

| REVISIONE | N. | DATA | DESCRIZIONE | ELABORATO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|-----------|----|-------------|-----------------|-----------|-------------|--------------|
| | 00 | Agosto 2023 | Prima Emissione | E. Guiot | M. Sandri | S. Venturini |
| | 01 | | | | | |
| | 02 | | | | | |
| | 03 | | | | | |
| | 04 | | | | | |

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE

Cabina MT/BT N° 1 - C18.1



Dispositivo controllo isolamento

$I_n = 3000A / V_n = 800V / V_i = 1000V / I_{cw} = 35kAx1s / f = 50Hz$

$I_{cc} 3F(max) = 30kA$

