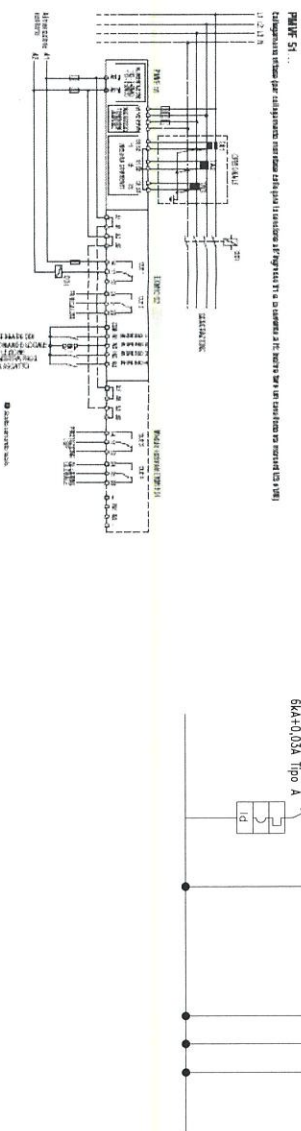
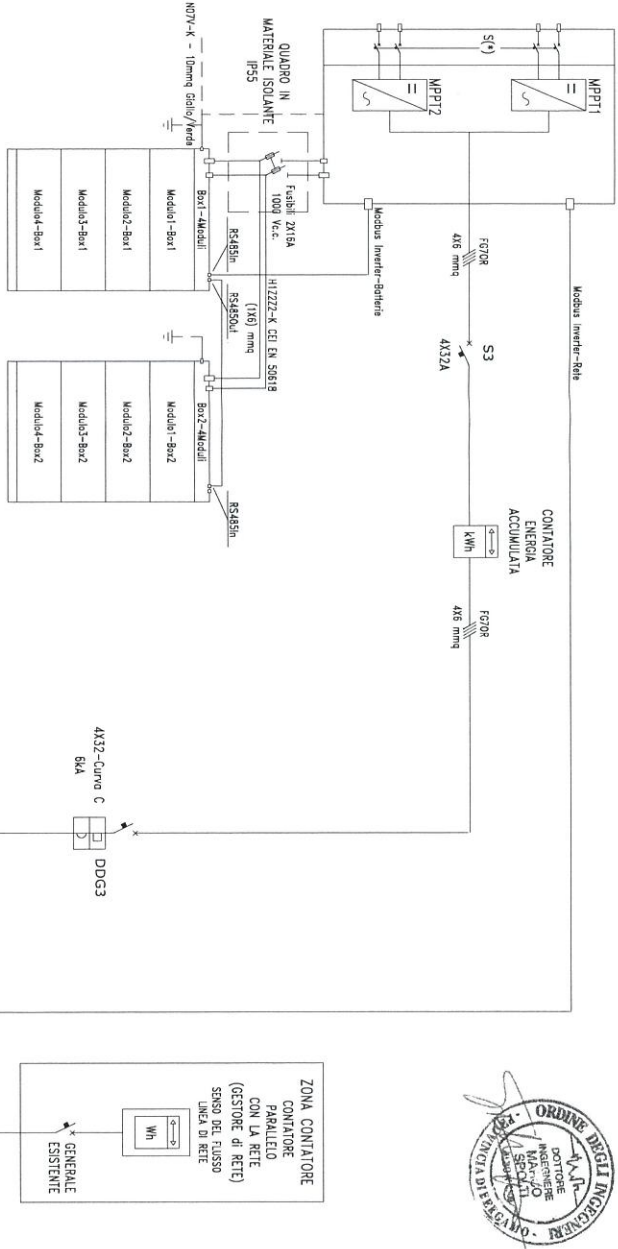
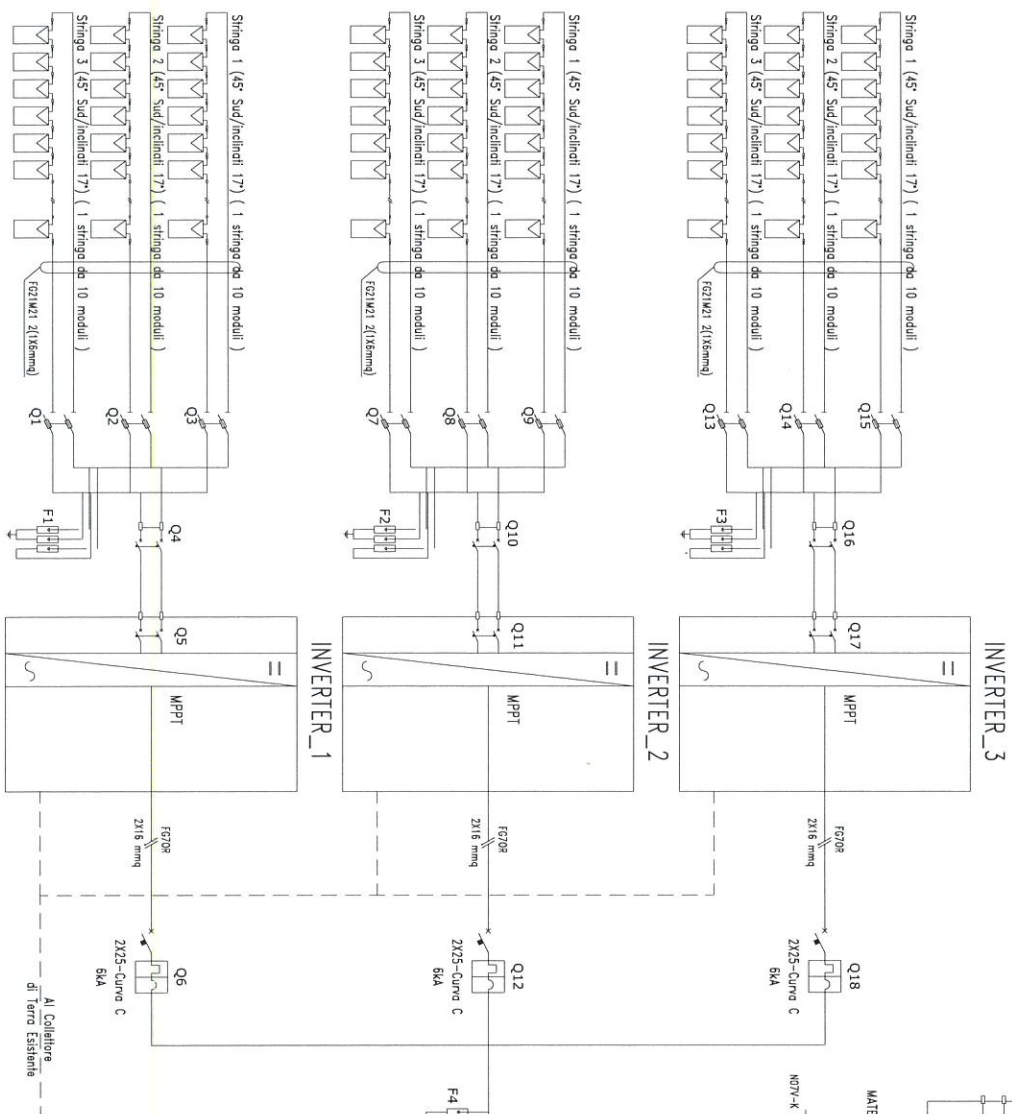




AVVERTENZE

per la configurazione dell'Inverter Forius e Batterie BVD fanno fede i manuali e le indicazioni di collegamento AC/DC, Modbus riportati negli stessi come le modalità di avvio e le procedure di associazione Inverter-Mater+Batterie

DATI INVERTER ACCUMULO:

- COSTRUTTORE: Frotel / MODELLO: Symo EKOZ. 10,0PWS
 Corrente C.C. WPF1/WPF2: 25A/125A
 Corrente in SC: 57,50/8,7/8 A
 TENSIONE C.C. WPF1/Mac: 80-500 V/1.000 V
 POTENZA IN C.A.: 10,00 kW
 CORRENTE IN USCITA Normale/Vac.: 16,4 A
 TENSIONE/FREQUENZA: 400 Vac / 45-55 Hz
 GRADO DI PROTEZIONE: IP66
 VERSO BATTERIE: Vmax 160-500 V / max. 22 A
 S.P.L. = CEI 0-21/2019
 Contribuisce alla corrente di corto circuito: 22 A
 (S*) sezionatore Iolo CEI integrato

DATE ACQUISTO:
 • CODIFICAZIONE: 87D
 • MODELLO: HW 22.1
 • TECNOLOGIA: UltraFerro/Featido IEC6519/forento 10Y
 • MODULO: SHW 2.76 kW/51.2V
 • ENERGIA DISPONIBILE: 22.08 kWh / 1mm OUT: 80A
 • CORRENTE IN USCTA: PECO: 75 A Ø 3.5
 • TENSIONE NOM./OPERATIVA: 410 V/(320-461) V
 • GRADO DI PROTEZIONE: IP55 / PESO: 319 kg
 • COMUNICAZIONE: CAN/56465

CEI 0-21:2019

l'impianto sarà adeguato alla Norma CEI-D-21:2019 aggiungendo la SP+200 con relativa verifica tramite calcolo di prova Relit; si schematizza l'inserzione di una SP della LoroLoro modello PMV51, con relativo schema di installazione; è possibile installare anche una marca differente sempre nel rispetto delle indicazioni di installazione;

INDICAZIONI GENERALI

- l'impianto falotrofico in azzurro è esistente e non si interviene minimamente nella parte di produzione lab. DC e di ceneratore DC/AC;
- non si interviene nella parte di organi di manovra generali Q1-Q19 e di protezione alle sovratensioni, stesso caso per il GCM di produzione.
- il progetto originale dell'impianto falotrofico è di proprietà intellettuale dei progettisti Pedretti Pavesio/ing. N°1073

DATI INVERTER:

- COSTRUTTORE: Solermax / MODELLO: 5000S
 • Corrente CC: 1100 mA
 • POTENZA CC: 6 kW
 • TENSIONE IN C.C.: 110 V
 • TENSIONE IN C.A.: 100-550 V/500 V
 • POTENZA IN C.A.: 6,00 kW
 • CORRENTE IN USCITA Nominale/Max: 22 A
 • TENSIONE/FREQUENZA: 230 Vac / 45-53 Hz
 • GRADO DI PROTEZIONE: IP54

- S.P.L. = omologata DK5340 integrato all'inventario
- Contributo alla corrente di conto circuito: 22

DATI MODULO:

- COSTRUTTORE: Timgli Solar
- MODELLO: YL220
- INSTALLAZIONE: 17° Zenit / +45° Azimut
- POTENZA: 220 Wp
- TOLLERANZA: ± 5 W
- Vmp: 30,1
- Impp: 7,37/8,2 A

[illegible]