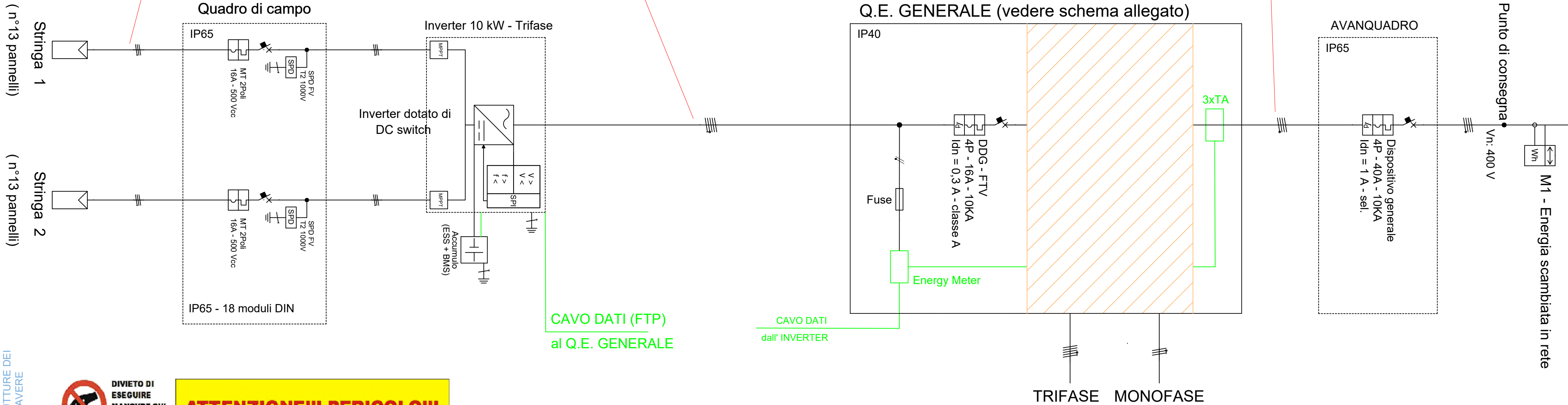


STRINGHE-QUADRO DI CAMPO  
Cable solar H1Z2Z2-K  
2(1x6) + PE in guaina PVC

FG16OR16 0,6/1 kV (5G10)  
in tubazione  
diam. min. 40 mm  
Lstimata = 15 mt

DORSALE dal CONTATORE  
ENELFG16OR16 0,6/1 kV 4(1x16mmq)  
Linea Interrata  
Lstimata = 60 mt



N.B. OCCORRE GARANTIRE UN'EFFICACE MESSA A TERRA DELLE STRUTTURE DEI MODULI PV, DELLE CORNICI DEI MODULI E DI TUTTE LE MASSE PER AVERE UN CORRETTO INTERVENTO dell'INVERTER in caso di GUASTO



**ATTENZIONE!!! PERICOLO!!!**  
**COME PRIMA MANOVRA SUL LATO**  
**CORRENTE CONTINUA OCCORRE**  
**APRIRE L'INTERRUTTORE DI**  
**MANOVRA-SEZIONATORE**

**ATTENZIONE!!! PERICOLO!!!**  
**DOPPIA ALIMENTAZIONE ELETTRICA**  
**(rete pubblica e generatore fotovoltaico)**  
**INTERROMPERE ENTRAMBE LE**  
**ALIMENTAZIONI PRIMA DI ESEGUIRE LAVORI**  
**ELETTRICI**

**ATTENZIONE!!! PERICOLO!!!**  
**PRESENZA DI PARTI ATTIVE ANCHE**  
**DOPO L'APERTURA DEI DISPOSITIVI DI**  
**SEZIONAMENTO DELL'INVERTER**  
**(lato corrente continua impianto fotovoltaico)**  
**LAVORI ELETTRICI SOTTO TENSIONE**  
**ESEGUIBILI SOLO DA PERSONA IDONEA**  
**SPECIALIZZATA-FORMATA-ADDESTRATA**

Le batterie vanno installate obbligatoriamente in ambienti che rispettino le seguenti caratteristiche:

- siano completamente al chiuso;
- abbiano umidità relativa controllata o con impossibilità di formarsi di condense con sistemi di aereazione;
- abbiano escursioni termiche quanto più possibile limitate. Si raccomanda un range di 0°C - 40°C;
- non vi sia la possibilità di allagamento o che la batteria venga a contatto con liquidi (prevedere rialzo).

DATI IMPIANTO - POD IT001E11469036

|               |                  |
|---------------|------------------|
| NOME IMPIANTO | MARIO CHIANCHIA  |
| LOCALITA'     | CHERASCO (CN)    |
| INDIRIZZO     | VIA VIGNE n°20   |
| POTENZA nom.  | 10 kW TRIFASE    |
| ACCUMULO      | LUNA2000, 15 kWh |

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| G1                            | Generatore 1                                 |
| POTENZA                       | Wp tot = 10,66 kWp ( n°26 Moduli x 0.460 kW) |
| MODULI - Campo fotovoltaico 1 | Monocristallino, 460 Wp                      |

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| INVERTER       | Huawei, 10000 W (2 MPPT)         |
| Configurazione | 1 Inverter = (1 x 13) + (1 x 13) |

Legenda dei simboli

|  |                                              |  |                                           |
|--|----------------------------------------------|--|-------------------------------------------|
|  | Inverter                                     |  | Accumulo                                  |
|  | Stringa                                      |  | MPPT                                      |
|  | Contatore                                    |  | Interruttore magnetotermico               |
|  | Fusibile                                     |  | Contattore                                |
|  | Interruttore di manovra-sezionatore-fusibile |  | Sistema di protezione di interfaccia      |
|  | SPD                                          |  | Interruttore magnetotermico differenziale |

**SCHEMA UNIFILARE**  
Connessione Trifase in BT, protezione di interfaccia (PI) unica ed interna al convertitore c.c./c.a.

DG: Dispositivo Generale  
DDI: Dispositivo di interfaccia  
DDG: Dispositivo del Generatore