

SCHEMA UNIFILARE

Connessione Trifase in BT, protezione di interfaccia
(PD) unica ed esterna al convertitori c/c.s.a.

DATI GENERALI

| | |
|-------------|--------------------------------|
| COMMITTENTE | Comune di Sant'Artenio |
| TECNICO | Ing. Rossella Lupo |
| TAVOLA | Schema unifilare dell'impianto |

DATI IMPIANTO

| | |
|---------------|----------------|
| NOME IMPIANTO | Impianto |
| LOCALITA' | SANT'ARSENIO |
| INDIRIZZO | Via Florenzano |
| POTENZA | 29.145 kW |

| | |
|------------------------------|---|
| GI | Generatore 1 |
| POTENZA | Vp,tot = 29.145 kW (87 Moduli x 0.335 kW) |
| MODEL - Campo Fotovoltaico 1 | URECO, FBK_H7D, FBK33SH7D, 335.0 W |

| | |
|----------------|---|
| INVERTER | Frankus International GmbH, Frankus Primo UL, 10-1 200-240, 10.000 V (2 MPPT) |
| Configurazione | 3 Inverter x (1 x 15) 1 x 14 |

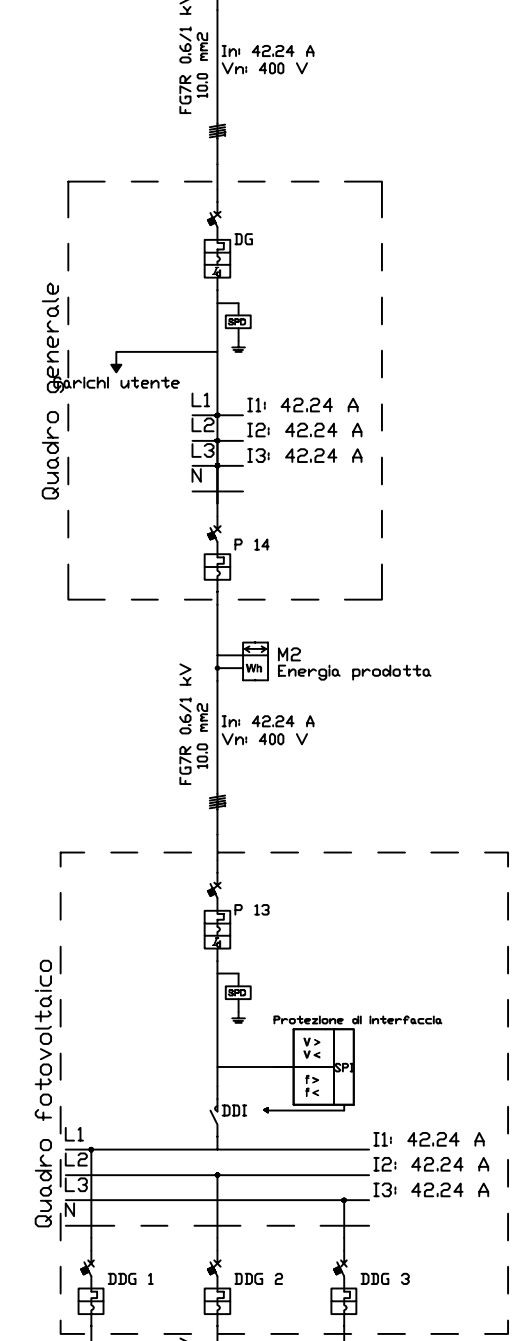
Legenda dei simboli

| | |
|--|---|
| | Inverter |
| | Stringa |
| | Contatore |
| | Interruttore di manovra-sezionatore |
| | SPD |
| | MPPT |
| | Interruttore magnetotermico |
| | Contattore |
| | Sistema di protezione di interfaccia |
| | Interruttore magnetotermico differenziale |
| | DG: Dispositivo Generale |
| | DDI: Dispositivo di Interfaccia |
| | DDG: Dispositivo del Generatore |

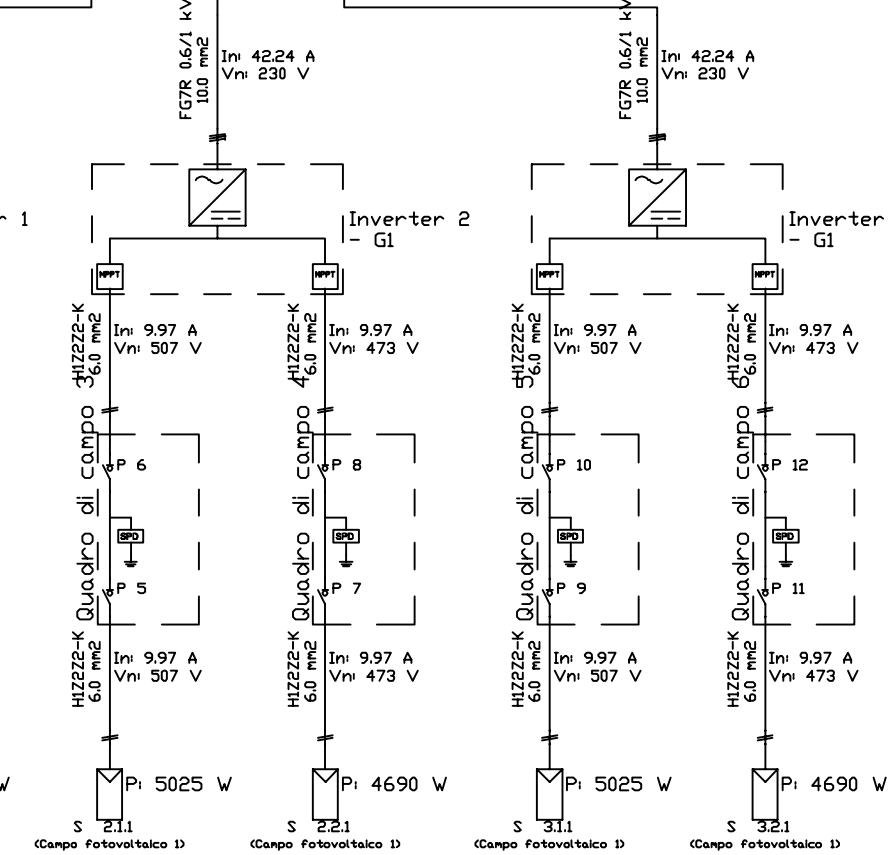
Rete elettrica di distribuzione in BT

M3 - Energia prelevata dalla rete
M1 - Energia immessa in rete

Punto di consegna



Quadro generale



N

Campo fotovoltaico

Quadri elettrici
da posare in locale
tecnico



COMUNE DI SANT'ARSENIO

OGGETTO
RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE DEMOLIZIONE E
RICOSTRUZIONE DI EDIFICIO DA ADIBIRE A MICRO - NIDO NEL COMUNE DI
SANT'ARSENIO" CUP F94I20000060001 CIG 8615863312
COMUNE DI SANT'ARSENIO (SA)

DESCRIZIONE DEI LAVORI:

ASILO NIDO E SERVIZI INTEGRATIVI
(CENTRO POLIFUNZIONALE PER FAMIGLIE)



SCHEMA
Topografico
IMPIANTO
FOTOVOLTAICO

RUP: Arch.Giovanni GUASTALEGNAME

PROGETTISTA: Ing. Rossella LUPO

ELABORATO [IE04] SCALA 1:100 Sant'Artenio, Maggio 2021