



# COMUNE DI ROCCAPIEMONTE (SA)

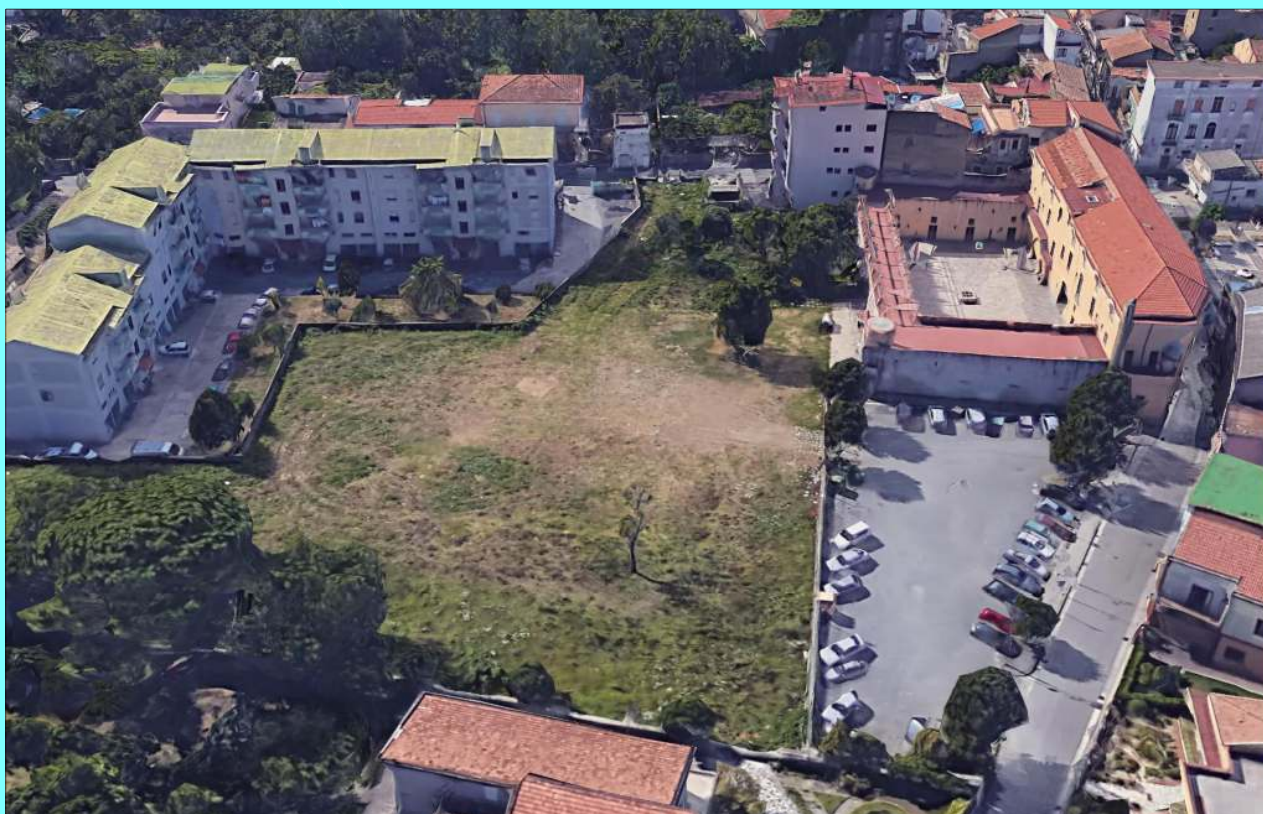
## Liceo Scientifico Statale "B. Rescigno"

Via Viviano, 3 84086 Roccapiemonte (SA)



Cod. Fisc.  
9400044065

**“ Realizzazione dei laboratori presso il Palazzo Marciani di Casali di Roccapiemonte di proprietà del Comune di Roccapiemonte, di sistemazione dell' area circostante e di realizzazione di una serra high-tech.”**



### PROGETTAZIONE :

**Raggruppamento Temporaneo Professionisti**

Capogruppo mandatario:

- **Ing. Biagino G. Tenuta**

Mandanti:

- **Arch. Franca Maria Bello**
- **Ing. Mattia Pisapia**
- **Ing. Alessandro Pisapia**
- **Geol. Luigi Capuano**

Dirigente Scolastico:

**Prof.ssa Rossella De Luca**

Responsabile del procedimento:

**ing. Gioita Caizzo**

Il Supporto al RUP:

**Ing. Carmine Avagliano**

## PROGETTO ESECUTIVO

Tavola:

**EI/11**

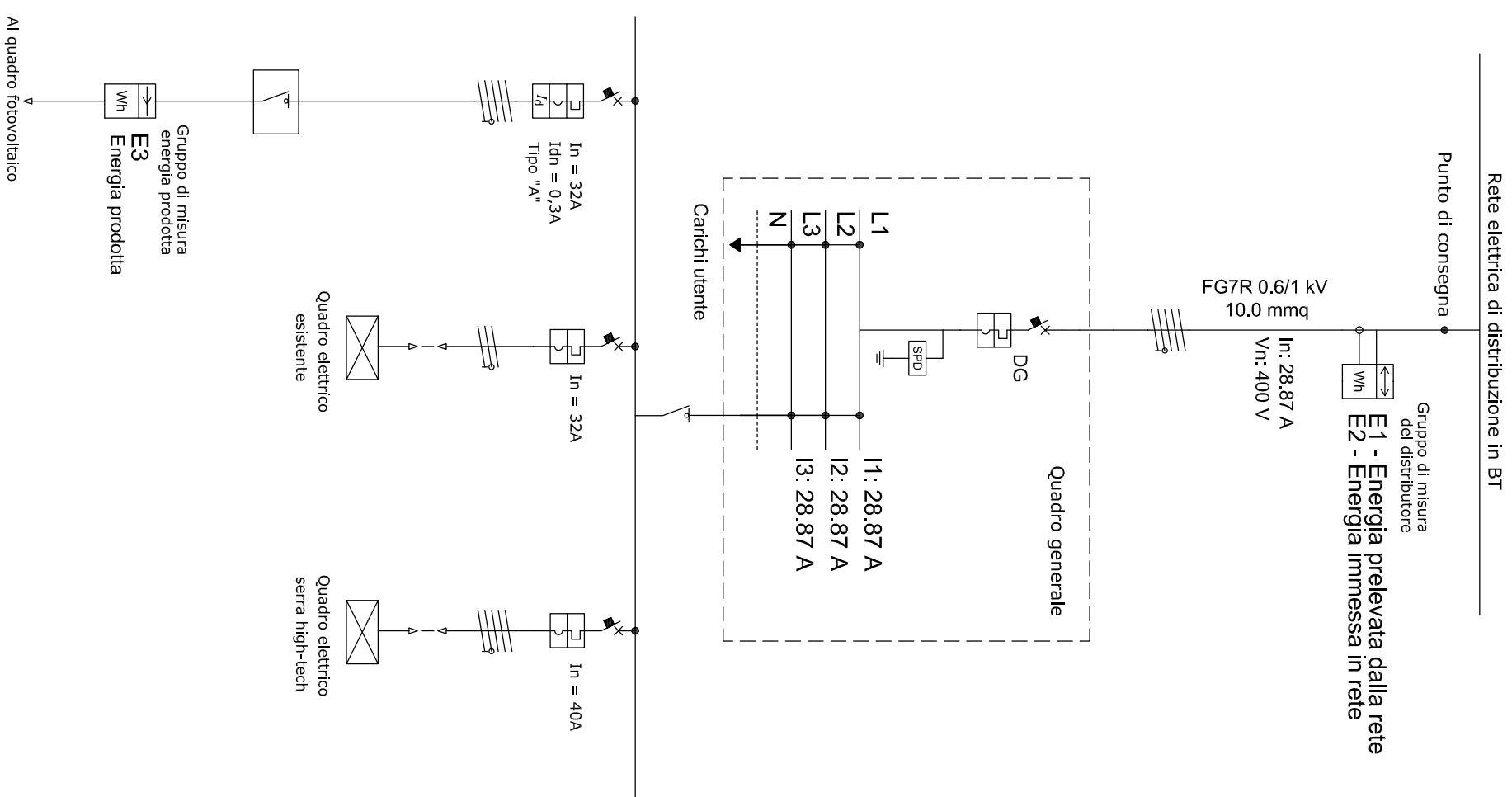
Descrizione:

**SCHEMA IMPIANTO PV**

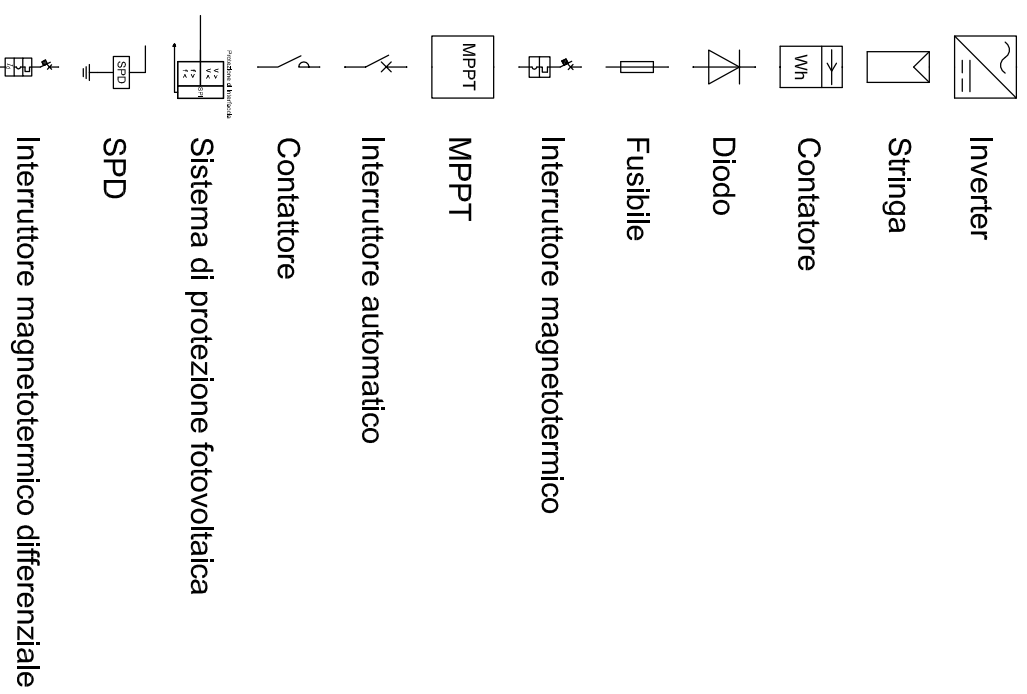
**Gennaio 2020**

# SCHEMA UNIFILARE

## Connessione trifase in BT



### Legenda dei simboli



DG : Dispositivo Generale

DDI : Dispositivo d'Interfaccia

DDG : Dispositivo del Generatore

# SCHEMA UNIFILARE

Connessione trifase in BT, protezione d'interfaccia (PI) unica ed esterna ai convertitori c.c./c.a.

## DATI GENERALI












Committente Liceo Scientifico Statale "B. Rescigno" - Roccapiemonte (SA)  
 Tecnico ing. Biagino G. Tenuta  
 Tavola Schema unifilare impianto PV

## DATI IMPIANTO

Nome Impianto Impianto PV Serra Hi-Tech  
 Località Roccapiemonte (SA)  
 Indirizzo Casali di Roccapiemonte - Palazzo Marciani  
 Potenza 6.000 kW

G1 Generatore 1  
 Potenza  $W_{p,tot.} = 6.000kW$   
 Moduli Solar World, SW/250, 250.0 W  
 Inverter SMA, Sunny Tripower 10000TL, 10000W (2MPPT)  
 Configurazione 1 Inverter x (1x20)

## Legenda dei simboli

-  Inverter
-  Stringa
-  Contatore
-  Diodo
-  Fusibile
-  Interruttore magnetotermico
-  MPPT
-  Interruttore automatico
-  Contattore
-  Sistema di protezione fotovoltaica
-  SPD
-  Interruttore magnetotermico differenziale

DG : Dispositivo Generale  
 DDI : Dispositivo d'Interfaccia  
 DDG : Dispositivo del Generatore

