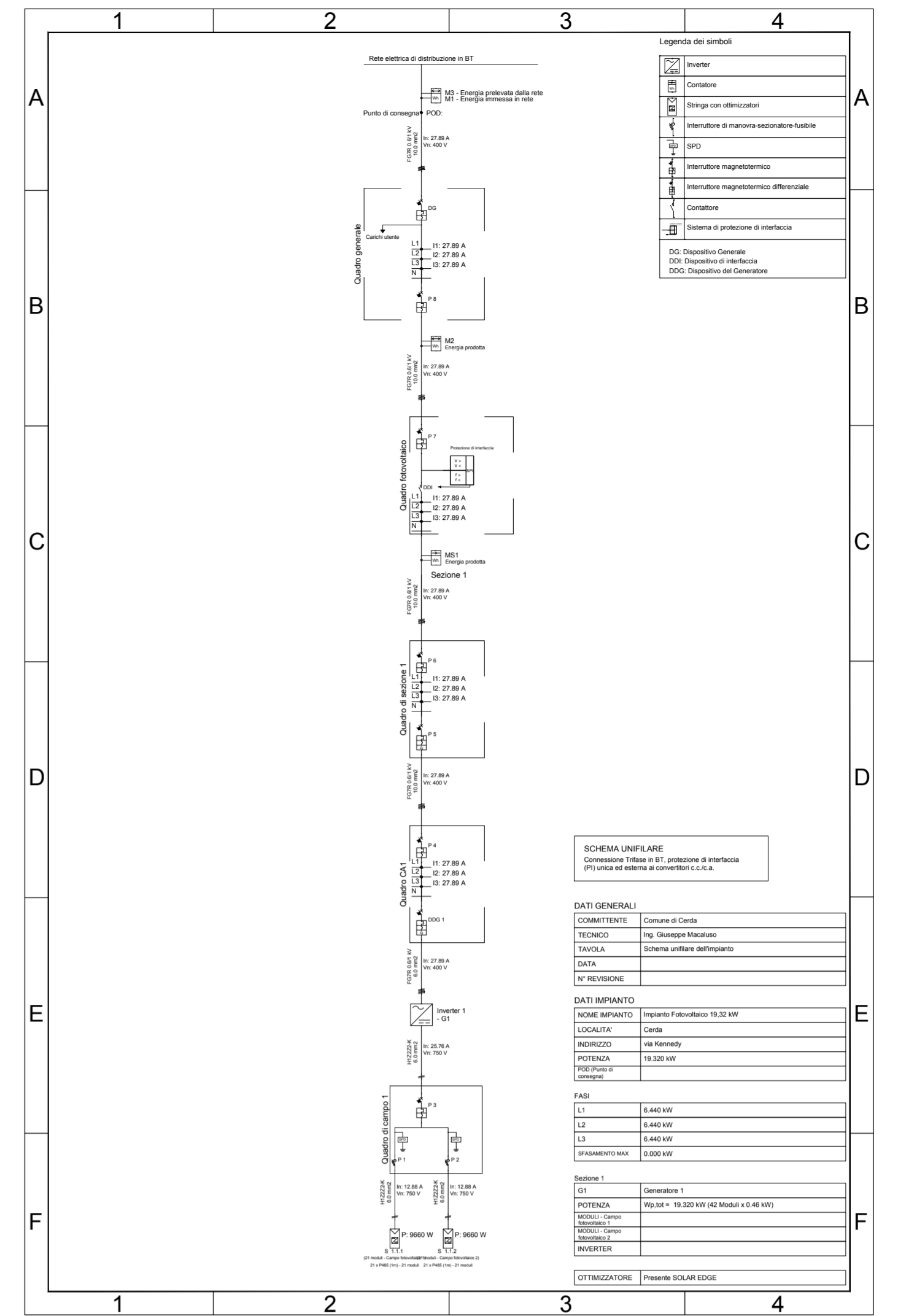


LEGENDA IMPIANTO ELETTRICO e FOTOVOLTAICO

| | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| | presa bypass 10/16 A |
| | calotta IP 55 da 2 a 4 moduli |
| | tubo in pvc corrugato flessibile autoestinguente - posa sottotraccia |
| | tubo in pvc rigido liscio serie RK - posa a vista a soffitto o parete distanziato |
| | salita del tubo |
| | discesa del tubo |
| | scatola di derivazione in pvc IP40 - posa incassata nella muratura da installare |
| | scatola di derivazione in pvc IP55 pareti lisce - posa a vista da installare |
| | presa bypass 10/16 A |
| | calotta IP 55 da 2 a 4 moduli |
| | cavi solari unipolari H1Z222-K (n. 2 unipolari) |
| | modulo fotovoltaico vetrato piano, in silicio monocristallino con potenza di picco 460 Wp |
| | quadro elettrico impianto fotovoltaico |
| | inverter per impianto fotovoltaico con potenza nominale 20 kW con doppio MMPT |

PIANTA DI COPERTURA
Scala 1:50



SCHEMA UNIFILARE
Comune di Cerda e ST protezione di impianto (P) in pvc a parete di generale S.C.S.A.

DATI GENERALI

COMITENTE: Comune di Cerda
 TECNICO: Ing. Giuseppe Macaluso
 TAVOLA: Schema unifilare dell'impianto
 DATA:
 REVISIONE:

DATI IMPIANTO

NO. IMPIANTO: Impianto Fotovoltaico 10.32 kW
 LOCALITA': Cerda
 INDIRIZZO: via Kennedy
 POTENZA: 10.320 kWp
 TIPOLOGIA: P
 TIPOLOGIA PV:
 PAVI:
 L1: 0.440 kWp
 L2: 0.440 kWp
 L3: 0.440 kWp
 INVERTER: 1.000 kWp

REVISIONI

01: Generazione 1
 POTENZA: 10.320 kW (42 Moduli x 246 Wp)
 LOCALITA': Cerda
 INDIRIZZO: via Kennedy
 INVERTER:
 OTTIMIZZAZIONE: Pannello SOLARIS EDGE

Comune di Cerda
Città Metropolitana di Palermo

Oggetto: Manutenzione straordinaria con adeguamento sismico della scuola materna di via Kennedy

ELABORATO

ESECUTIVI-IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Codice
E2.4
Scala disegno
1:50

| Rev. | Data | Descrizione | Redazione | Controllo | Approvazione |
|------|--------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|
| 0 | Gennaio 2023 | Prima Emissione | Ing. G. Macaluso | Ing. G. Macaluso | Ing. G. Macaluso |

| | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <p align="center">IL PROGETTISTA Ing. Giuseppe Macaluso</p> | <p align="center">IL RUP Geom. Giuseppe Chiappone</p> |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

Approvazioni