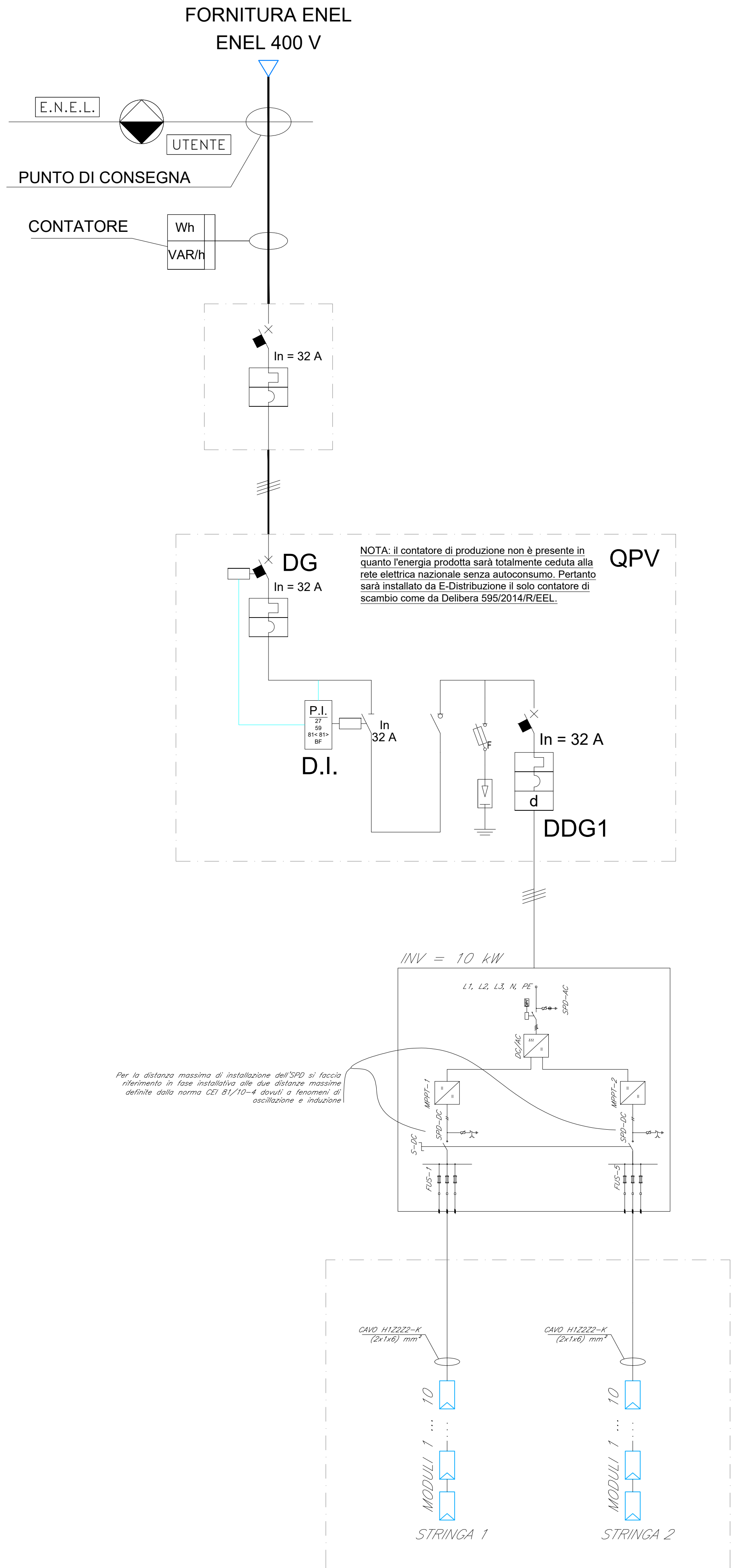




SEZIONE C.C.

CARATTERISTICHE IMPIANTO

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Caratteristiche impianto sezione c.c. |          |
| Numero totale moduli                  | 20       |
| Moduli per stringa                    | 10       |
| Numero di stringhe                    | 2        |
| Potenza di Picco Pmpp                 | 8 kWp    |
| Tensione Massima Potenza Umpp         | 397 V    |
| Corrente Massima Potenza Impp         | 12,7 A   |
| Tensione Massima Voc                  | 733,50 V |

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Caratteristiche Impianto sezione c.a. |         |
| Tensione Nominale                     | 400 V   |
| Potenza Massima immessa in rete       | 10 kW   |
| Frequenza nominale                    | 50 Hz   |
| Corrente di c.c.                      | 19,86 A |

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Caratteristiche Pannello      |         |
| Potenza di Picco Pmpp         | 400 W   |
| Tensione Massima Potenza Umpp | 31 V    |
| Corrente Massima Potenza Impp | 12,9 A  |
| Tensione Massima Voc          | 37,16 V |
| Corrente di c.c. Icc          | 13,54 A |

COMMITTENTE:



RFI  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:



ITALFERR  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA

S.O ENERGIA E TRAZIONE ELETTRICA

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA SALERNO - PONTECAGNANO AEROPORTO  
COMPLETAMENTO DELLA METROPOLITANA DI SALERNO  
NUOVA FERMATA A SERVIZIO DELL'AREA ASI DI SALERNO

IMPIANTI LFM

Schema a Blocchi Impianto Fotovoltaico

SCALA:

| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| NN2G     | 00    | D    | 18   | DX        | LF01A0           | 001    | A    |

| Rev. | Descrizione         | Redatto    | Data    | Verificato  | Data    | Approvato    | Data    | Autorizzato Data              |
|------|---------------------|------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|-------------------------------|
| A    | Emissione esecutiva | F. CERBONE | 12/2022 | O. DI BERTI | 12/2022 | M. LEOGRANDE | 12/2022 | G. Galdi Buffarini<br>12/2022 |
|      |                     |            |         |             |         |              |         |                               |
|      |                     |            |         |             |         |              |         |                               |
|      |                     |            |         |             |         |              |         |                               |
|      |                     |            |         |             |         |              |         |                               |
|      |                     |            |         |             |         |              |         |                               |
|      |                     |            |         |             |         |              |         |                               |
|      |                     |            |         |             |         |              |         |                               |
|      |                     |            |         |             |         |              |         |                               |
|      |                     |            |         |             |         |              |         |                               |

File: SCHEMI A BLOCCHI IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO.DWG

n. Elab.: