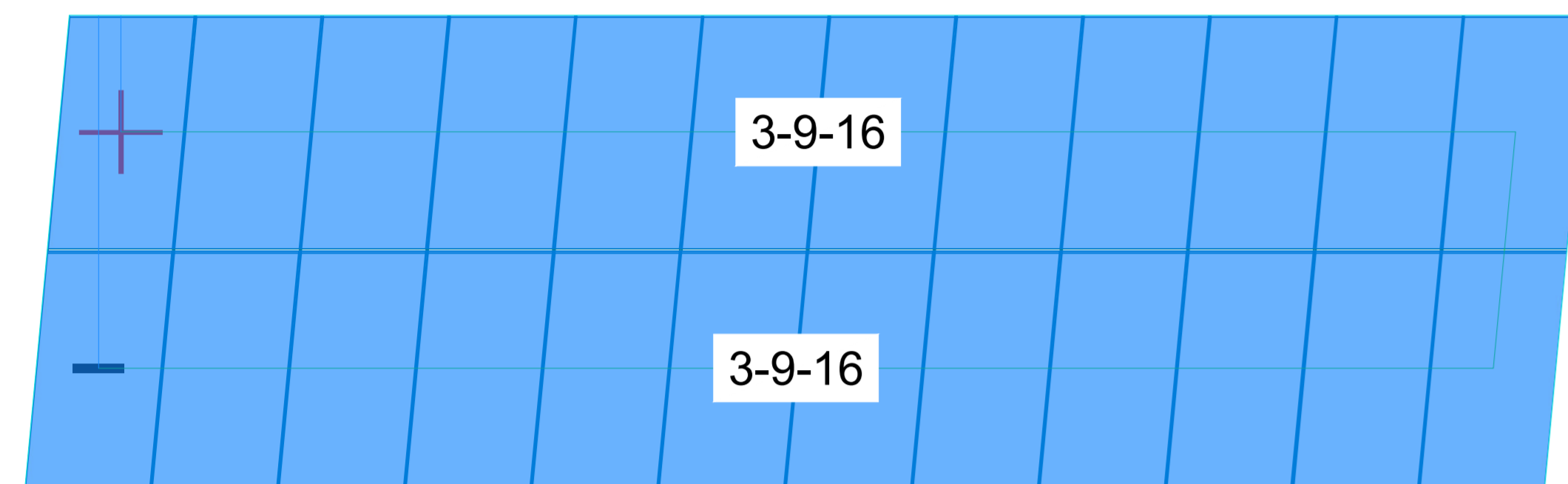
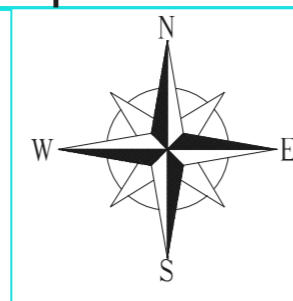
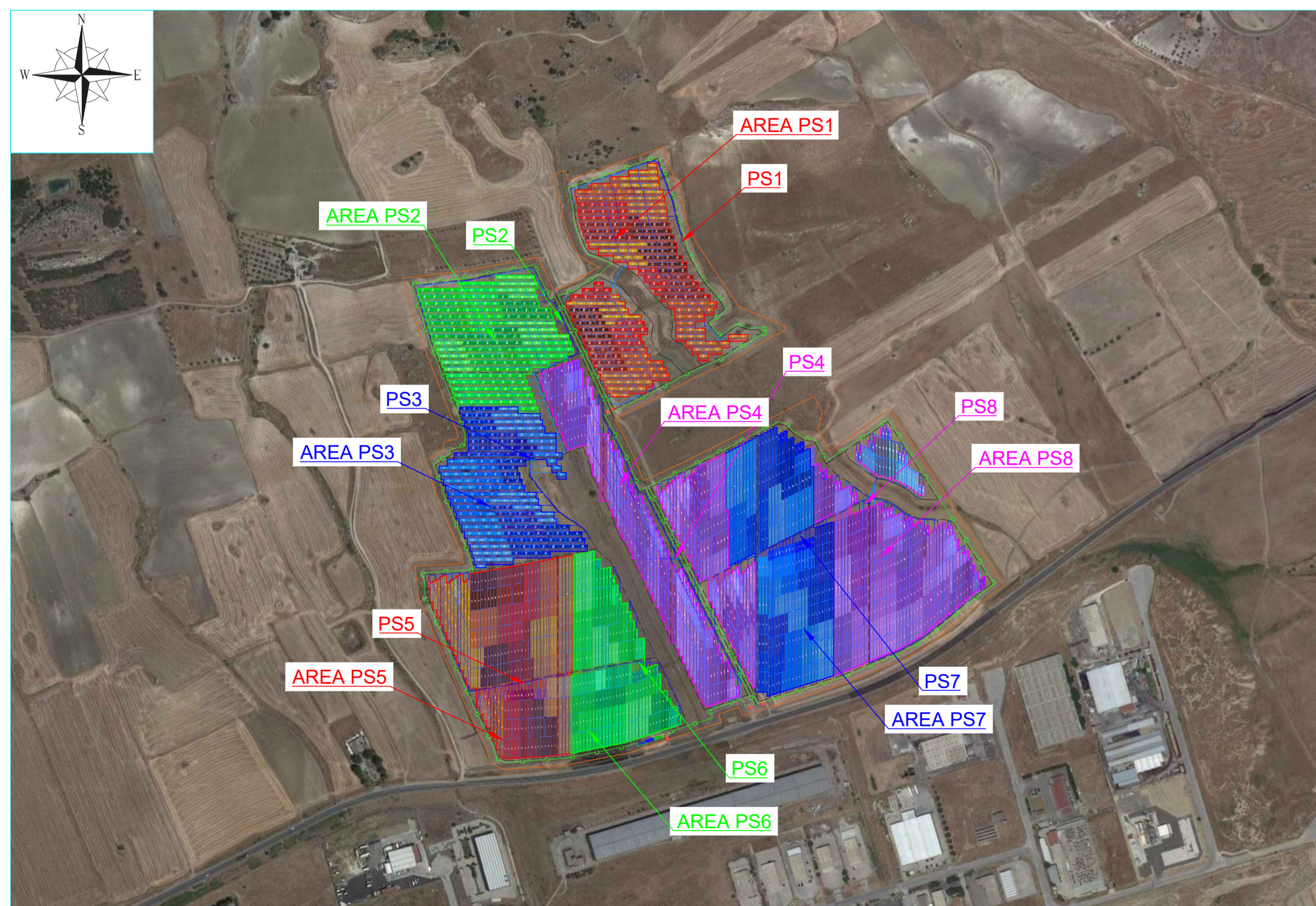


| AREA | SEZIONE TIPO | N. stringbox per sezione inverter | n. stringhe per ciascun stringbox | Corrente stringbox | N. Stringhe per sezione inverter | N. Stringhe per Power Station | N. Moduli per sezione inverter | Potenza ingresso sezione inverter [kW] | Potenza picco [kW] |
|------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|
| PS3  | C            | 6                                 | 15                                | 198,45             | 90                               | 218                           | 2160                           | 1263,6                                 | 3060,72            |
|      |              | 8                                 | 16                                | 211,68             | 128                              |                               | 3072                           | 1797,12                                |                    |

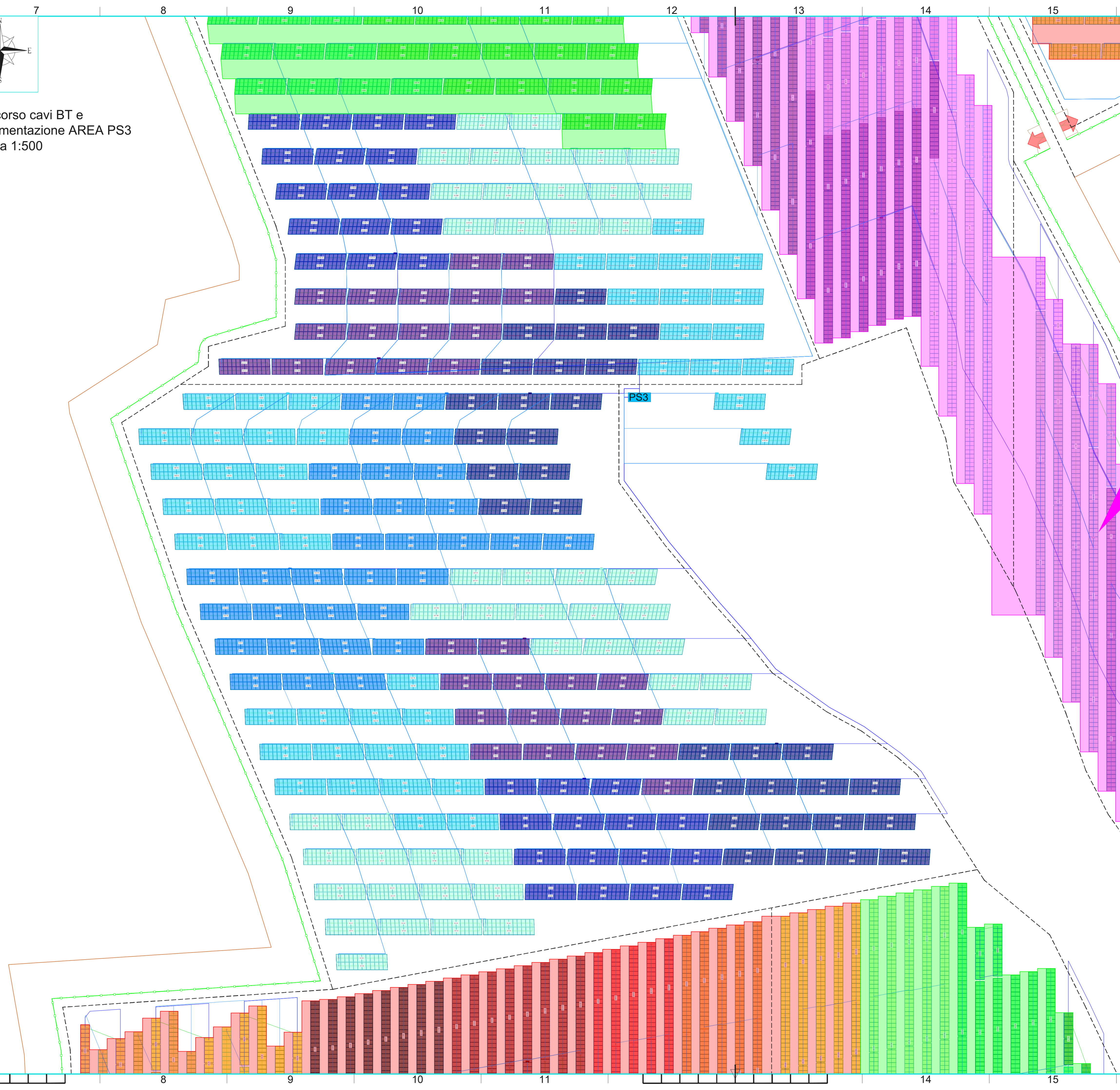
Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS3 (Esempio PS3 - String box numero 9 - stringa numero 16)  
Scala 1:50



Planimetria di inquadramento: suddivisione AREE PS su ortofoto  
Scala 1:5.000



Percorso cavi BT e Strumentazione AREA PS3  
Scala 1:500



| LEGENDA |  |
|---------|--|
|         | LIMITE CATASTALE DELL'AREA   |
|         | NUOVA VIABILITA' INTERNA ALL'IMPIANTO  |
|         | RECINZIONE IN PROGETTO   |
|         | LINEA CC STRINGA - STRING BOX - PS   |
|         | ACCESSI CARRABILE ALL'AREA DI IMPIANTO   |
|         | MTR  |
|         | CONTROL ROOM   |
|         | POWER STATION  |
|         | STRUTTURE AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE DA 12 MODULI (LE ALTRE PRESENTI NEL LAYOUT SONO MULTIPLI DA 24 MODULI, 48 e 72 MODULI (LA STRINGA E' ELETTRICAMENTE FORMATA DA 24 MODULI)) |
|         | STRUTTURE Fisse DA 24 MODULI   |

| REV. | DATA    | DESCRIZIONE/REVISIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|---------|-----------------------|---------|------------|-----------|
| 0    | 07/2022 | PRIMA EMISSIONE       | EG      | MG         | GG        |

**REGIONE SICILIA**  
Provincia di Catania  
**COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE**

PROGETTO: **IMPIANTO FOTOVOLTAICO "MINEO-CALTAGIRONE"**  
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA MASSIMA PARI A 66,9 MW (60 MW + 20 MW DI BESS IN IMMISSIONE) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI ALTA TENSIONE RICADENTI IN AGRO DEI COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE

**PROGETTO DEFINITIVO**

COMITENTE:  
**Blusolar Mineo 1**  
Blusolar Mineo 1 S.r.l.  
Via Garibaldi, 125 - 05125 Pescara  
P.I. 02292100688  
blusolarmineo1@gegpec.it

PROGETTISTA:  
**HE** Hydro Engineering s.p.a.  
di Osimbino e Moriondo Gallo  
Via Rizzoli, 37  
10036 Aconico (TV) Italy

OGGETTO DELL'ELABORAZIONE: (G) - Elaborati Grafici  
2 - Parco fotovoltaico  
2 - Opere elettriche  
4.3 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS3

**PD-G.2.2.4.3**

CODICE ELABORATO: SCALA: FOGLIO: FORMATO: CODICE COMMITTENTE:  
Varie 1 di 1 A2x3

ID ELABORATO: MARE648PDG048R0 NOMI FILE: G.2.2.4.3 - MARE648PDG048R0 (Plan. Area PS3).dwg