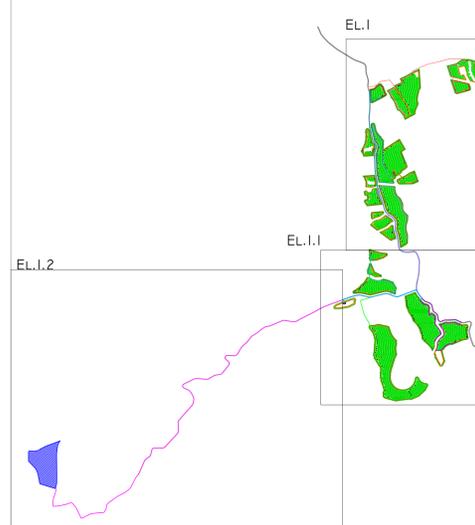


| Area | Campo | Linea | DA | A | L [m] | Ltot [m] | Tipo | Sezioni [mm ²] | Ptot [kVA] | Potenza Campo |
|--------|-------|----------------|--------------------|--------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------------------|------------|---------------|
| A | 1 | 1A | Cabina di campo Q1 | PS 01A | 906,85 | 2857,75 | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x120) | 16000 | 16000 |
| | | | PS 01A | PS 02A | 407,63 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 12000 | |
| | | | PS A02 | PS A03 | 683,87 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 8000 | |
| | | | PS A03 | PS A04 | 859,40 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 4000 | |
| | 2 | 2A | Cabina di campo Q2 | PS A05 | 1416,91 | 3879,07 | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x120) | 12000 | 12000 |
| | | | PS A05 | PS A06 | 309,57 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 8000 | |
| | | | PS A06 | PS A07 | 1629,37 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 6000 | |
| | | | PS A07 | PS A08 | 523,22 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 4000 | |
| | 3 | 3A | Cabina di Campo Q3 | PS A09 | 1095,68 | 2366,63 | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 7000 | 7000 |
| | | | PS A09 | PS A10 | 536,49 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 3000 | |
| | | | PS A10 | PS A11 | 734,46 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 1000 | |
| | B | 4 | 4B | Cabina di Campo Q4 | PS B01 | 4335,11 | 6391,59 | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x120) | 15000 |
| PS B01 | | | | PS B02 | 472,07 | RG7H1R 26/45 kV | | 3x(1x70) | 11000 | |
| PS B02 | | | | PS B03 | 233,41 | RG7H1R 26/45 kV | | 3x(1x70) | 10000 | |
| PS B03 | | | | PS B04 | 714,33 | RG7H1R 26/45 kV | | 3x(1x70) | 6000 | |
| PS B04 | | | | PS B05 | 636,67 | RG7H1R 26/45 kV | | 3x(1x70) | 2000 | |
| 5 | | 5B | Cabina di Campo Q5 | PS B06 | 4066,64 | 5430,99 | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x120) | 14000 | 14000 |
| | | | PS B06 | PS B07 | 186,80 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 10000 | |
| | | | PS B07 | PS B08 | 162,84 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 6000 | |
| | | | PS B08 | PS B09 | 1014,71 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 2000 | |
| 6 | | 6B | Cabina di Campo Q6 | PS B10 | 1823,67 | 3554,95 | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x120) | 11000 | 11000 |
| | | | PS B10 | PS B11 | 298,36 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 9000 | |
| | | | PS B11 | PS B12 | 441,79 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 8000 | |
| | | | PS B12 | PS B13 | 573,99 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 6000 | |
| | | | PS B13 | PS B14 | 417,14 | | RG7H1R 26/45 kV | 3x(1x70) | 4000 | |
| | AT | SSE Monreale 2 | Cabina di campo | 5240,68 | 5240,681 | RG7H1R 26/45 kV | 3x(2x500) | 75000 | 75000 | |

- LEGENDA
- SSE MONREALE "2"
 - FASCIA DI MITIGAZIONE
 - STRUTTURE MODULI FTV
 - STRADE DI PROGETTO
 - RECINZIONE

QUADRO DI UNIONE



Regione: Sicilia
 Provincia: Palermo
 Comune: Piana degli Albanesi
 Località: Contrade "Costa Mammana - Mandrazza"

**IMPIANTO AGRIVOLTAICO "PIANA DEGLI ALBANESI"
 DELLA POTENZA DI 75 MW IN IMMISSIONE
 PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Titolo: AGRFV-PA-EPD024A0
 Collegamenti AT - Cabina di Impianto e SSE "Monreale 2"

Allegato: **EL.1.2** Progettazione: Ing. Maurizio Moscoloni



Visti / Firme / Timbri:

Note:

| Data | Rev. | Descrizione revisioni | Elaborato da: | Controlato da: | Approvato da: |
|------------|------|-----------------------|-------------------|----------------|---------------|
| 26.09.2023 | 0 | PRIMA EMISSIONE | Ing. M. Moscoloni | PIROIDE srl | PIROIDE srl |

REVISIONI

