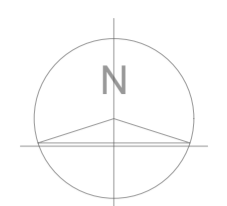


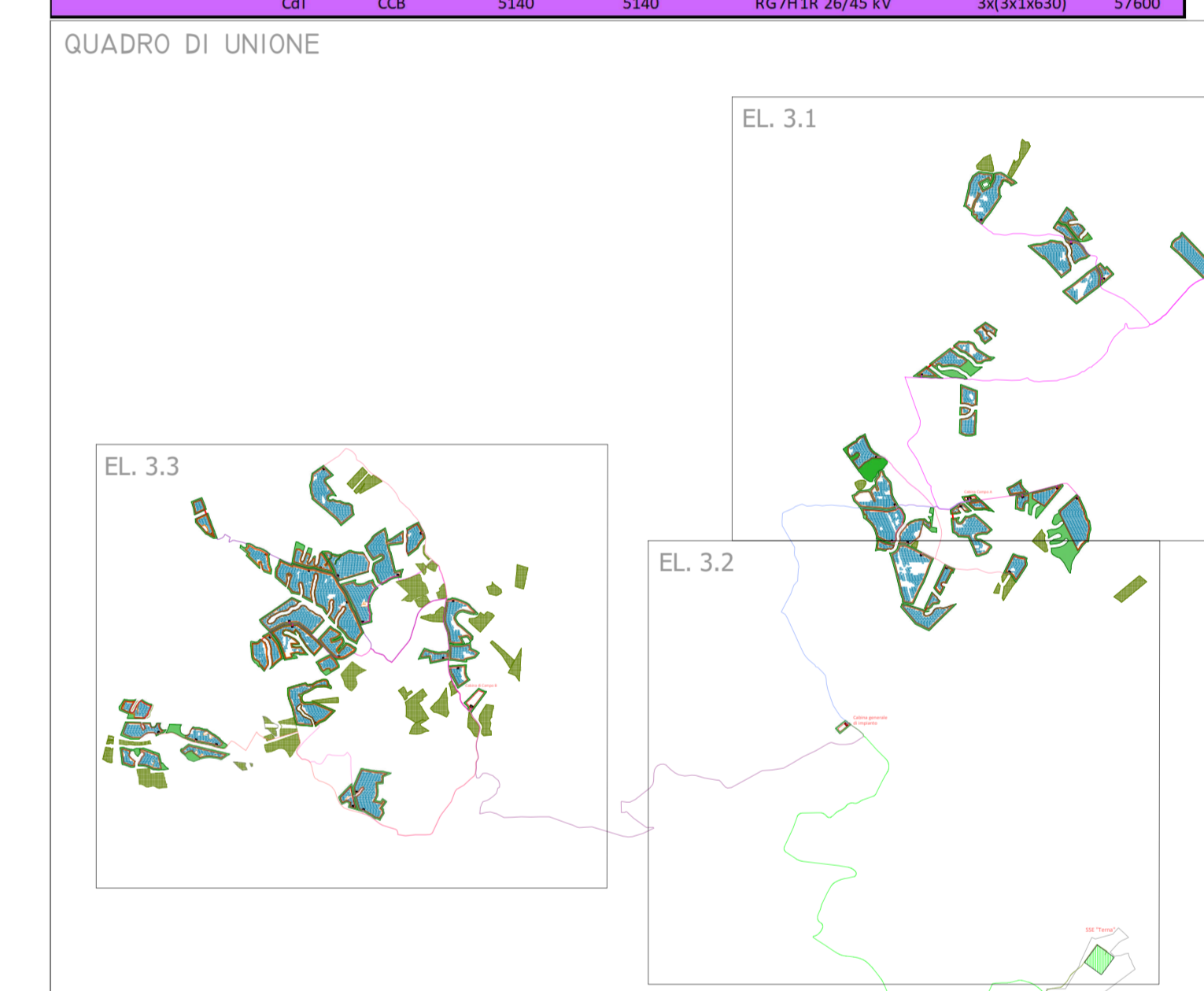


**LEGENDA**

- RECINZIONE AREA IMPIANTO
- VIABILITÀ DI PROGETTO MIN 5 MT
- FASCIA DI MITIGAZIONE MIN 10 MT
- AREE DA RINATURALIZZARE
- STRUTTURE MODULI FTV
- CABINA DI RACCOLTA CAMPO "A" E "B"
- SSE "TERNA"
- CABINA GENERALE DI IMPIANTO
- CABINA DI TRASFORMAZIONE AT 36 KV



| Campo | Linee | DA    | A       | Lunghezza [m] | Itot [m]        | Tipo            | Formazione      | Potenza [kW] |      |
|-------|-------|-------|---------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|------|
| A     | 1     | CCA   | CTA01   | 106,5         | 1604,32         | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800         |      |
|       |       | CTA01 | CTA02   | 742,82        |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |      |
|       |       | CTA02 | CTA03   | 244,6         |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800         |      |
|       | 2     | CTA03 | CTA04   | 530,4         | 2311,58         | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400         |      |
|       |       | CCA   | CTA05   | 903,98        |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800         |      |
|       |       | CTA05 | CTA06   | 891,7         |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |      |
|       | 3     | CTA06 | CTA07   | 360,05        | 979,95          | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 4800         |      |
|       |       | CTA07 | CTA08   | 153,85        |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400         |      |
|       |       | CCA   | CTA09   | 431,3         |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |      |
|       | 4     | CTA09 | CTA10   | 301,2         | 6503,25         | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800         |      |
|       |       | CTA10 | CTA11   | 247,45        |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400         |      |
|       |       | CCA   | CTA12   | 1522,2        |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 12200        |      |
|       | B     | 1     | CTA12   | CTA13         | 2600            | 3000            | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)     | 9800 |
|       |       |       | CTA13   | CTA14         | 1155,7          |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)     | 7200 |
|       |       |       | CTA14   | CTA15         | 450,55          |                 | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)     | 4800 |
|       |       | 2     | CTA15   | CTA16         | 773,8           | 3000            | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)     | 2400 |
| CCB   |       |       | CTB01   | 450,18        | RG7M1R 26/45 kV |                 | 2x(1x1400)      | 8800         |      |
| CTB01 |       |       | CTB02   | 180           | RG7M1R 26/45 kV |                 | 3x(1x70)        | 12200        |      |
| 3     | CTB02 | CTB03 | 515,7   | 3046,05       | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800            |              |      |
|       | CTB03 | CTB04 | 642,55  |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200            |              |      |
|       | CTB04 | CTB05 | 144,9   |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800            |              |      |
| 4     | CTB05 | CTB06 | 1725,5  | 2808,5        | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400            |              |      |
|       | CCB   | CTB06 | 81,55   |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800            |              |      |
|       | CTB06 | CTB07 | 139     |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800            |              |      |
| 5     | CTB07 | CTB08 | 139     | 2113,3        | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200            |              |      |
|       | CTB08 | CTB09 | 3100    |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400            |              |      |
|       | CCB   | CTB10 | 2113,3  |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800            |              |      |
| 6     | CTB10 | CTB11 | 462,9   | 2808,5        | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200            |              |      |
|       | CTB11 | CTB12 | 55,75   |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800            |              |      |
|       | CTB12 | CTB13 | 229,55  |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400            |              |      |
| 7     | CTB13 | CTB14 | 1460,15 | 2723,25       | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800            |              |      |
|       | CTB14 | CTB15 | 523,8   |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200            |              |      |
|       | CTB15 | CTB16 | 423,3   |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800            |              |      |
| 8     | CTB16 | CTB17 | 171     | 3606,4        | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400            |              |      |
|       | CCB   | CTB18 | 2232,50 |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800            |              |      |
|       | CTB18 | CTB19 | 459,7   |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 7200            |              |      |
| 9     | CTB19 | CTB20 | 367,6   | 4037,25       | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800            |              |      |
|       | CTB20 | CTB21 | 546,55  |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400            |              |      |
|       | CCB   | CTB22 | 3401,5  |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200            |              |      |
| 10    | CTB22 | CTB23 | 312,3   | 5140          | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800            |              |      |
|       | CTB23 | CTB24 | 323,45  |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400            |              |      |
|       | CCB   | CTB24 | 5140    |               | RG7M1R 26/45 kV | 3x(1x400)       | 57600           |              |      |



**RENNOVABILI**  
SEGUI LA CORRENTE VERDE

Progetto: **Progetto «Mirabella»**  
Impianto fotovoltaico per una potenza nominale di 120 MW ed una potenza in immissione di 96 MW.

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Procedura: **Valutazione di impatto ambientale ex art. 23, 24 e 25 Dlgs 152/2006**

Ubicazione: **Piazza Armerina (EN), Mirabella Imbaccari (CT), Caltagirone (CT), San Michele di Ganzaria (CT) - SICILIA**

Committente: **IBVI 12 s.r.l.**  
Viale Amedeo Duca D'Aosta, n. 76  
39100 Bolzano(BZ)  
ibvi12srl@pec.it

TITOLO:  
**Planimetria con collegamenti AT 36kV  
- Campo A -**

Codice elaborato: **FVMIR-CT-EPD031A0** Formato: **UNI A0**

N. elaborato: **EL. 3.1** Scala: **1: 4.000**

Visti/ Firme /Timbri: **Ing. Maurizio Moscoloni**

| Data       | Rev. | Descrizione  | Elaborato da:           | Controllato da:   | Approvato da:  |
|------------|------|--------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| 12.04.2024 | 0    | 1° Emissione | Ing. Maurizio Moscoloni | Renovabili s.r.l. | IBVI 12 s.r.l. |