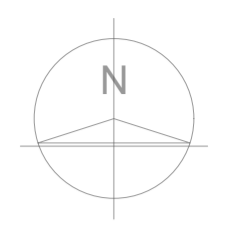


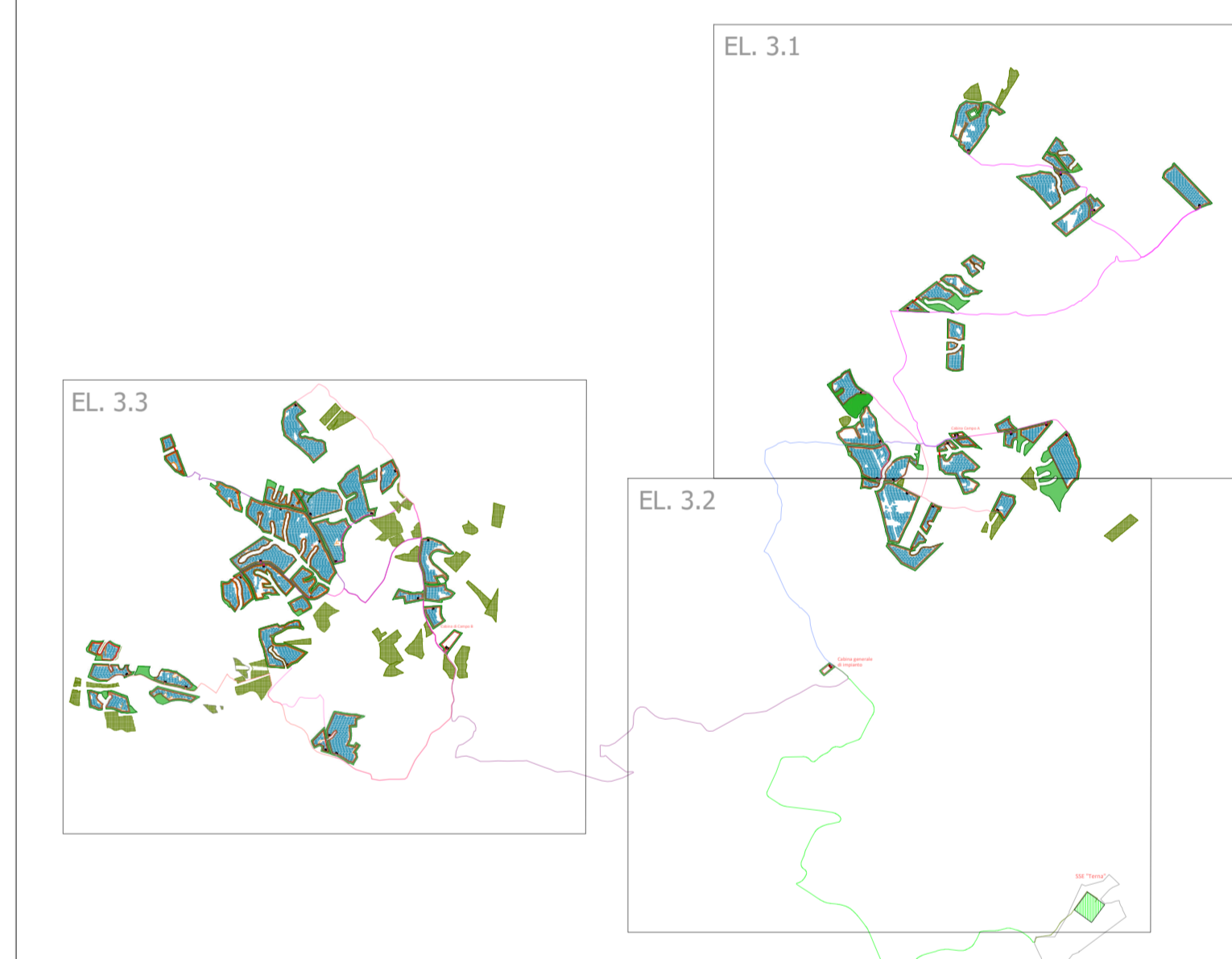
**LEGENDA**

-  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] | Ltot [m]        | Tipo            | Formazione      | Potenza [kW] |       |
|-------|-------|-------|---------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|-------|
| A     | 1     | CCA   | CTA01   | 106,5         | 1004,32         | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800         |       |
|       |       | CTA01 | CTA02   | 742,82        |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |       |
|       |       | CTA02 | CTA03   | 244,6         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800         |       |
|       |       | CTA03 | CTA04   | 518,4         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400         |       |
|       | 2     | CCA   | CTA05   | 905,38        | 2311,58         | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800         |       |
|       |       | CTA05 | CTA06   | 891,7         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |       |
|       |       | CTA06 | CTA07   | 365,65        |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 4800         |       |
|       |       | CTA07 | CTA08   | 153,85        |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400         |       |
|       | 3     | CCA   | CTA09   | 431,3         | 979,95          | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |       |
|       |       | CTA09 | CTA10   | 301,2         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800         |       |
|       | 4     | CCA   | CTA11   | 247,45        | 6502,25         | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400         |       |
|       |       | CTA11 | CTA12   | 1522,2        |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 12000        |       |
|       |       | CTA12 | CTA13   | 2600          |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800         |       |
|       |       | CTA13 | CTA14   | 1355,7        |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |       |
|       | B     | 1     | CCA     | CTB01         | 1300            | 2999,33         | RG7H18 26/45 kV | 2x(3x1x70)   | 38400 |
|       |       |       | CTB01   | CTB02         | 458,18          |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)     | 12000 |
| CTB02 |       |       | CTB03   | 180           | RG7H18 26/45 kV |                 | 3x(1x70)        | 9800         |       |
| CTB03 |       |       | CTB04   | 642,55        | RG7H18 26/45 kV |                 | 3x(1x50)        | 4800         |       |
| 2     |       | CCA   | CTB05   | 1342,9        | 3046,05         | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400         |       |
|       |       | CTB05 | CTB06   | 175,5         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800         |       |
|       |       | CTB06 | CTB07   | 81,55         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |       |
|       |       | CTB07 | CTB08   | 139           |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800         |       |
| 3     |       | CCA   | CTB09   | 1100          | 2858,5          | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400         |       |
|       |       | CTB09 | CTB10   | 2350,3        |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800         |       |
|       |       | CTB10 | CTB11   | 462,8         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |       |
|       |       | CTB11 | CTB12   | 55,75         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800         |       |
| 4     |       | CCA   | CTB13   | 229,55        | 2723,25         | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400         |       |
|       |       | CTB13 | CTB14   | 1605,15       |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800         |       |
|       |       | CTB14 | CTB15   | 503,8         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200         |       |
|       |       | CTB15 | CTB16   | 423,8         |                 | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800         |       |
| 5     | CCA   | CTB17 | 171     | 3006,4        | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400            |              |       |
|       | CTB17 | CTB18 | 2232,05 |               | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 9800            |              |       |
|       | CTB18 | CTB19 | 459,7   |               | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200            |              |       |
|       | CTB19 | CTB20 | 307,6   |               | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800            |              |       |
| 6     | CCA   | CTB21 | 546,95  | 4037,25       | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400            |              |       |
|       | CTB21 | CTB22 | 3401,5  |               | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x70)        | 7200            |              |       |
|       | CTB22 | CTB23 | 312,3   |               | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 4800            |              |       |
|       | CTB23 | CTB24 | 127,45  |               | RG7H18 26/45 kV | 3x(1x50)        | 2400            |              |       |
| Gr    | CCA   | CTB24 | 127,45  | 5140          | RG7H18 26/45 kV | 3x(3x1x70)      | 57600           |              |       |

**QUADRO DI UNIONE**



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

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

Codice elaborato: FVMIR-CT-EPD032A0 Formato: **UNI A0**

N. elaborato: EL. 3.2 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 | Renovabile s.r.l. | IBVI 12 s.r.l. |

Proprietà esclusiva delle società sopra indicate. utilizzo e duplicazione vietate senza autorizzazione scritta

**Cabina generale di impianto**

**SSE "Terna"**

