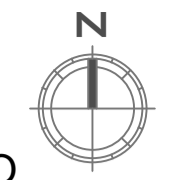
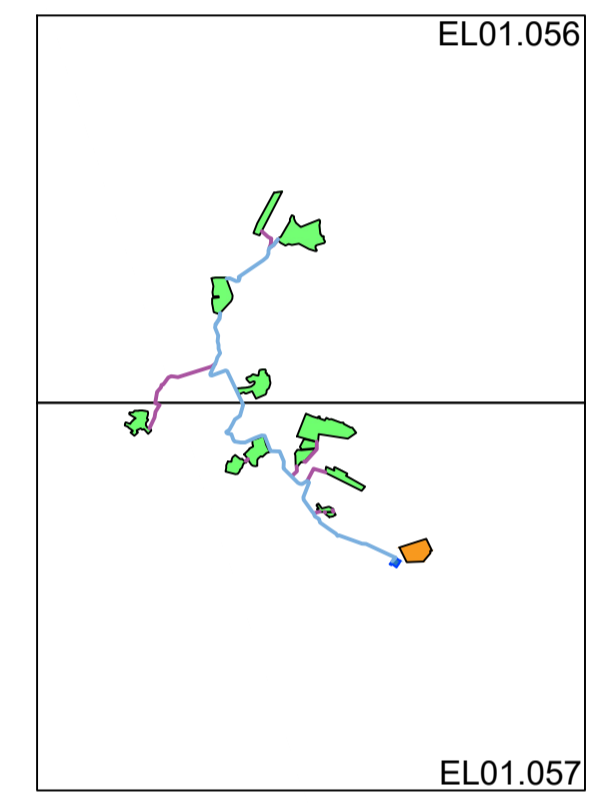


LEGENDA

- SSE UTENTE
- EDIFICIO RICOVERO MEZZI AGRICOLI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE
- SSE TERNA
- UNITA' DI CONVERSIONE
- CABINA DI SEZIONAMENTO
- FASCIA DI MITIGAZIONE
- AREA A COLTIVAZIONE ARBOREA
- AREA SOGGETTA A VINCOLO
- PROGETTO DI LINEA DI CONNESSIONE AT DA SSE UTENTE A SSE TERNA
- PROGETTO DI LINEA DI INTERCONNESSIONE MT DELLE SEZIONI DI IMPIANTO
- PROGETTO DI LINEA DI INTERCONNESSIONE MT DELLE SEZIONI DI IMPIANTO



QUADRO DI UNIONE



| | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| IMPIANTO FV 01 - 57517,44 kW (57,52 MW) | | | |
| N. tot. pannelli | 99168 | | |
| N. tot. inverter | 271 | | |
| N. tot. cabine | 24 | | |
| Campo FV 01_01 | Potenza 16328.16 kW | Sottocampo 01_01 - A | Potenza 5359.20 kW |
| Stringhe | 15x15 | Stringhe | 15x15 |
| Stringhe | 10x16 | Stringhe | 10x16 |
| N. pannelli | 9240 | N. pannelli | 9240 |
| N. inverter | 25 | N. inverter | 25 |
| N. cabine | 2 | N. cabine | 2 |
| | | STRINGA DA 1x24 MODULI | |
| Campo FV 01_02 | Potenza 2338.56 kW | | |
| Stringhe | 6x15 | | |
| Stringhe | 3x16 | | |
| N. pannelli | 4932 | | |
| N. inverter | 11 | | |
| N. cabine | 1 | | |
| | | STRINGA DA 1x24 MODULI | |
| Campo FV 01_04 | Potenza 2853.60 kW | | |
| Stringhe | 5x14 | | |
| Stringhe | 9x15 | | |
| N. pannelli | 4920 | | |
| N. inverter | 14 | | |
| N. cabine | 1 | | |
| | | STRINGA DA 1x24 MODULI | |
| Campo FV 01_05 | Potenza 5261.76 kW | | |
| Stringhe | 6x15 | | |
| Stringhe | 18x16 | | |
| N. pannelli | 9072 | | |
| N. inverter | 24 | | |
| N. cabine | 2 | | |
| | | STRINGA DA 1x24 MODULI | |
| Campo FV 01_06 | Potenza 821.28 kW | | |
| Stringhe | 1x14 | | |
| Stringhe | 3x15 | | |
| N. pannelli | 1416 | | |
| N. inverter | 4 | | |
| N. cabine | 0 | | |
| | | STRINGA DA 1x24 MODULI | |
| Campo FV 01_07 | Potenza 403.68 kW | | |
| Stringhe | 1x14 | | |
| Stringhe | 1x15 | | |
| N. pannelli | 696 | | |
| N. inverter | 2 | | |
| N. cabine | 1 | | |
| | | STRINGA DA 1x24 MODULI | |
| Campo FV 01_08 | Potenza 1698.24 kW | | |
| Stringhe | 6x15 | | |
| Stringhe | 2x16 | | |
| N. pannelli | 2928 | | |
| N. inverter | 5 | | |
| N. cabine | 1 | | |
| | | STRINGA DA 1x24 MODULI | |
| Campo FV 01_09 | Potenza 4412.64 kW | | |
| Stringhe | 10x15 | | |
| Stringhe | 2x16 | | |
| N. pannelli | 7608 | | |
| N. inverter | 21 | | |
| N. cabine | 2 | | |
| | | STRINGA DA 1x24 MODULI | |

REGIONE: SICILIA PROVINCIA: PALERMO

COMUNE: CIMINNA, MEZZOJUSO, VILLAFRATI LOCALITA': C/da Buffa, C/da Serre, C/da Feotto

TIPO PROGETTO: **PD** OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico denominato 'Agrovoltaiico Ciminna' per la produzione di energia elettrica con una potenza installata di 58 MW, potenza di immissione di 54 MW e potenza del sistema di accumulo di 10 MW, per la produzione agricola di beni e servizi oltre alle opere connesse e alle infrastrutture indispensabili nelle aree identificate nei comuni di Villafraati (PA), Mezzojuso (PA) e Ciminna (PA)

TAVOLA: **EL01.057** IMPIANTO: **AGROVOLTAICO CIMINNA** 1:10000 SCALA

ELABORATO: Layout impianto e definizione campi su CTR

PROPRIONTE: **FRI-EL SUN** RESPONSABILE: *Timbro e Firma* APPROVATO DA: *Timbro e Firma*

PROGETTISTA: **SUPER CORP** DIRETTORE TECNICO: ARCH. FRANCESCO LAUDICINA REDATTO DA: *Timbro e Firma*

| REV. | DATA | REDAITTO | DESCRIZIONE |
|------|------|----------|-------------|
| 0 | | | |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA NE' E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.