

VILAFRATI

**IMPIANTO FV 01 - 57517,44 kW (57,52 MW)**

N. tot. pannelli	99168
N. tot. inverter	271
N. tot. cabine	24

**Campo FV 01\_11 Potenza 5609.76 kW**

Stringhe	2x14	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	25x15	
N. pannelli	9672	
N. inverter	27	
N. cabine	2	

**Campo FV 01\_12 Potenza 9242.88 kW**

Stringhe	5x14	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	4x15	
N. pannelli	3120	
N. inverter	9	
N. cabine	0	

**Campo FV 01\_13 Potenza 2199.36 kW**

Stringhe	3x14	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	1x15	
N. pannelli	1368	
N. inverter	4	
N. cabine	0	

**Sottocampo 01\_12 - A Potenza 1809.60 kW**

Stringhe	9x15	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	20x16	
N. pannelli	10920	
N. inverter	29	
N. cabine	3	

**Sottocampo 01\_12 - B Potenza 6333.60 kW**

Stringhe	1x15	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	4x16	
N. pannelli	1896	
N. inverter	5	
N. cabine	1	

**Sottocampo 01\_12 - C Potenza 1099.68 kW**

Stringhe	1x15	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	4x16	
N. pannelli	1896	
N. inverter	5	
N. cabine	1	

**Sottocampo 01\_13 - A Potenza 793.44 kW**

Stringhe	4x14	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	3x15	
N. pannelli	2424	
N. inverter	7	
N. cabine	1	

**Sottocampo 01\_13 - B Potenza 1405.92 kW**

Stringhe	3x15	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	4x14	
N. pannelli	2424	
N. inverter	7	
N. cabine	1	

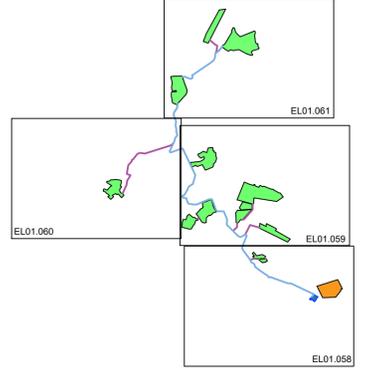
**LEGENDA**

- SSE UTENTE
- 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

EDIFICIO RICOVERO MEZZI AGRICOLI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE



**QUADRO DI UNIONE**



REGIONE: SICILIA	PROVINCIA: PALERMO	
COMUNE: CIMINNA, MEZZOJUSO, VILAFRATI	LOCALITA': C/da Buffa, C/da Serre, C/da Feotto	
TIPO PROGETTO: <b>PD</b>	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 Villafrati (PA), Mezzojuso (PA) e Ciminna (PA)	



TAVOLA: <b>EL01.061</b>	IMPIANTO: <b>AGROVOLTAICO CIMINNA</b>	1:4000	SCALA
ELABORATO: Layout impianto e definizione campi su CTR		COL. DOC.	REV.
PROPRONTE: <b>FRI-EL SUN</b>	RESPONSABILE: <i>Timbro e Firma</i>	APPROVATO DA: <i>Timbro e Firma</i>	
PROGETTISTA: <b>SUPER CORP</b>	DIRETTORE TECNICO: ARCH. FRANCESCO LAUDICINA	REDATTO DA: <i>Timbro e Firma</i>	
REV.	DATA	REDATTO	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.