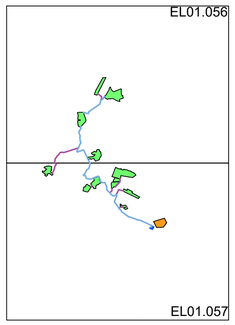
Firmato digitalmente da
FRANCESCO LAUDICINA
CN = FRANCESCO LAUDICINA
C = IT
Signature date and time: 2022/03/17 16:02:40

LEGENDA

- SSE UTENTE
- SSE TERNA
- UNITA' DI CONVERSIONE
- CABINA DI SEZIONAMENTO
- FASCIA DI MITIGAZIONE
- AREA A COLTIVAZIONE ARBOREA
- AREA SOGGETTA A VINCOLO
- EDIFICIO RICOVERO MEZZI AGRICOLI E APPARECCHIATURE ELETTRICHE
- 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



Campo FV 01_10	Potenza 6347.52 kW

Sottocampo 01_10 - A	Potenza 3034.56 kW	
Stringhe	6x15	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	8x16	
N. pannelli	5232	
N. inverter	14	
N. cabine	1	

Sottocampo 01_10 - B	Potenza 3312.96 kW	
Stringhe	2x14	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	14x15	
N. pannelli	5712	
N. inverter	16	
N. cabine	2	

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

Sottocampo 01_12 - A	Potenza 1809.60 kW	
Stringhe	5x14	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	4x15	
N. pannelli	3120	
N. inverter	9	
N. cabine	0	

Sottocampo 01_12 - B	Potenza 6333.60 kW	
Stringhe	9x15	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	20x16	
N. pannelli	10920	
N. inverter	29	
N. cabine	3	

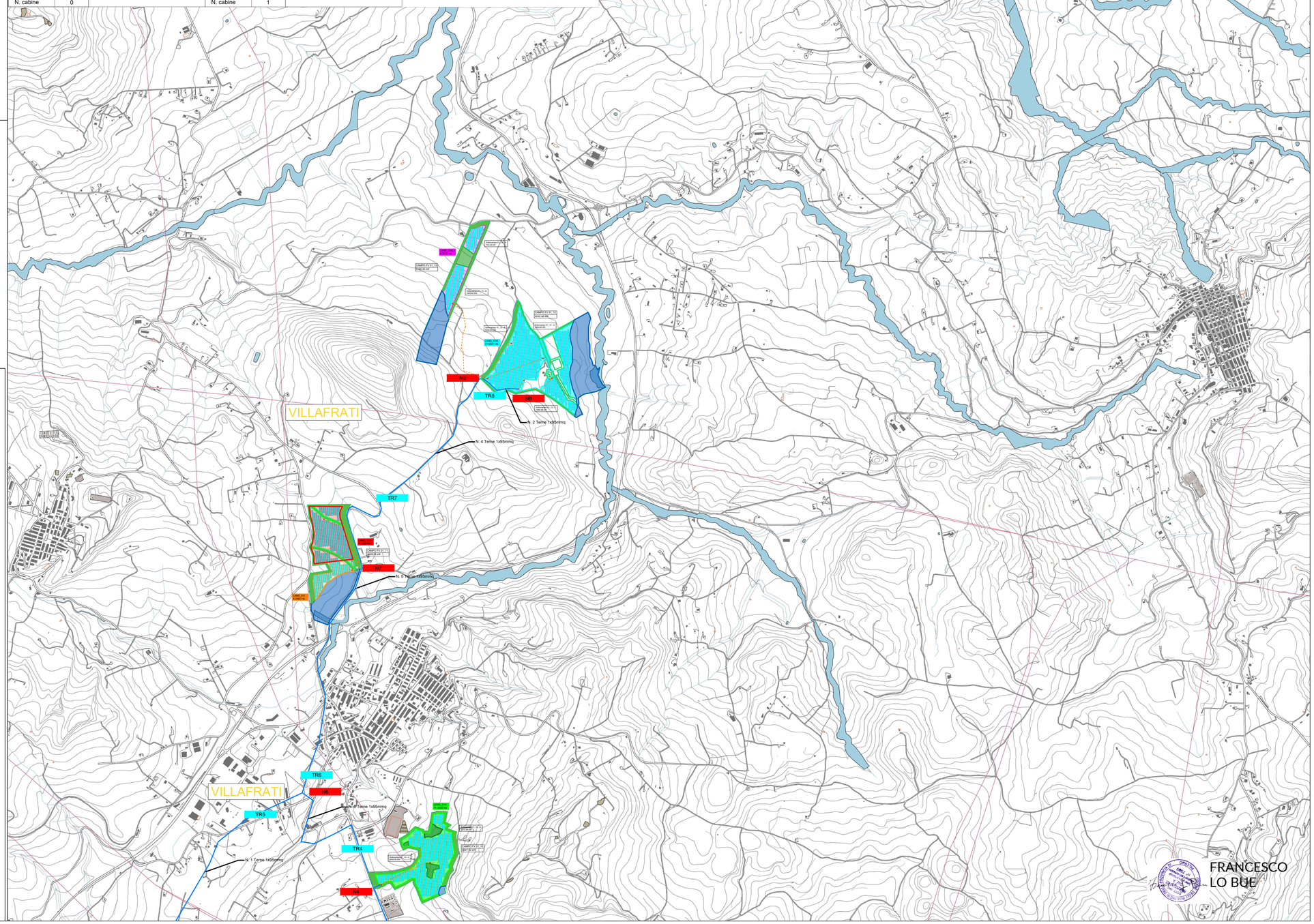
Sottocampo 01_12 - C	Potenza 1099.68 kW	
Stringhe	1x15	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	4x16	
N. pannelli	1896	
N. inverter	5	
N. cabine	1	

Campo FV 01_13	Potenza 2199.36 kW

Sottocampo 01_13 - A	Potenza 793.44 kW	
Stringhe	3x14	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	1x15	
N. pannelli	1368	
N. inverter	4	
N. cabine	0	

Sottocampo 01_13 - B	Potenza 1405.92 kW	
Stringhe	4x14	STRINGA DA 1x24 MODULI
Stringhe	3x15	
N. pannelli	2424	
N. inverter	7	
N. cabine	1	

IMPIANTO FV 01 - 57517,44 kW (57,52 MW)	
N. tot. pannelli	99168
N. tot. inverter	271
N. tot. cabine	24



FRANCESCO LO BUE

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 agrovoltaico denominato 'Agrovoltaico 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 N.: EL01.056	IMPIANTO: AGROVOLTAICO CIMINNA	SCALA: 1:10000
	ELABORATO: Layout impianto e definizione campi su CTR	COD.DOC. / REV.

PROPONENTE: FRI-EL SUN	RESPONSABILE: Timbro e Firma	APPROVATO DA: Timbro e Firma
PROGETTISTA: SUPER CORP	DIRETTORE TECNICO: ARCH. FRANCESCO LAUDICINA Timbro e Firma	REDATTO DA: Timbro e Firma

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.