

LEGENDA

Confine catastale	
Fascia di mitigazione	
Recinzione	
Viabilità di campo	
Area FV - campo	
Cabine di trasformazione	
Cabine di smistamento	
Tracker 1p da 42 MF	
Tracker 1p da 28 MF	

DETTAGLIO CONFIGURAZIONE ELETTRICA SEZIONI

Potenza di generazione: 26170.20 kW_{dc}

Potenza nominale: 26074.80 kW_{ac}

Sezione 1:

- Tipo modulo: CSI Solar BiHiKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 618
- Numero di inverter a cui afferiscono 10 stringhe: 53
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 8
- Potenza di generazione: 11593.68 kW_{dc}
- Potenza nominale: 11542.80 kW_{ac}

Sezione 2:

- Tipo modulo: CSI Solar BiHiKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 504
- Numero di inverter a cui afferiscono 10 stringhe: 46
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 4
- Potenza di generazione: 9455.04 kW_{dc}
- Potenza nominale: 9429.60 kW_{ac}

Sezione 3:

- Tipo modulo: CSI Solar BiHiKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 273
- Numero di inverter a cui afferiscono 10 stringhe: 24
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 3
- Potenza di generazione: 5121.48 kW_{dc}
- Potenza nominale: 5102.40 kW_{ac}

00	31/10/2023	ELABORATO GRAFICO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO					
03-PD.03					
SOCIETÀ PROPONENTE			TIMBRO E FIRMA		
CHUB 1 S.R.L. VIA TRENTO, 17 95030 NICOLOSI (CT)					
TITOLO INIZIATIVA					
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DENOMINATO "BERNARDELLO", DI POTENZA DI GENERAZIONE PARI A 26,1702 MW, E POTENZA NOMINALE PARI A 26,0748 MW, POSIZIONATO A TERRA, SITO IN C.DA PALMERI NEI COMUNI DI RAMACCA E BELPASSO (CT)					
SOCIETÀ PROGETTAZIONE			TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO		
 E-PRIMA E-PRIMA S.R.L. Via Manganeli 20/g 95030 Nicolosi (ct) tel: 095914116 - cell: 3339533392					
				FORMATO	A1
				SCALA	FOGLIO
				1:4000	1/3
TITOLO DOCUMENTO				LIVELLO DI PROGETTAZIONE	
LAYOUT SEZIONI ELETTRICHE				PROGETTO DEFINITIVO	

PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI RAMACCA

FOGLIO N: 154

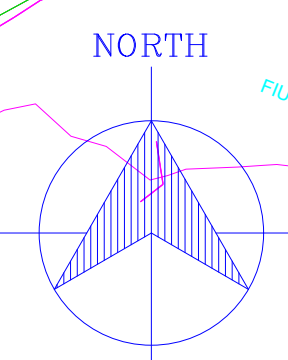
FOGLIO 156

FOGLIO 157

FOGLIO 155

	Sezione 1
	Sezione 2
	Sezione 3

X = +4400
Y = +12400



LEGENDA

Confine catastale	
Fascia di mitigazione	
Recinzione	
Viabilità di campo	
Area FV - campo	
Cabine di trasformazine	
Cabine di smistamento	
Tracker 1p da 42 MF	
Tracker 1p da 28 MF	

DETTAGLIO CONFIGURAZIONE ELETTRICA SEZIONI

Potenza di generazione: 26170.20 kW_{dc}

Potenza nominale: 26074.80 kW_{ac}

Sezione 1:

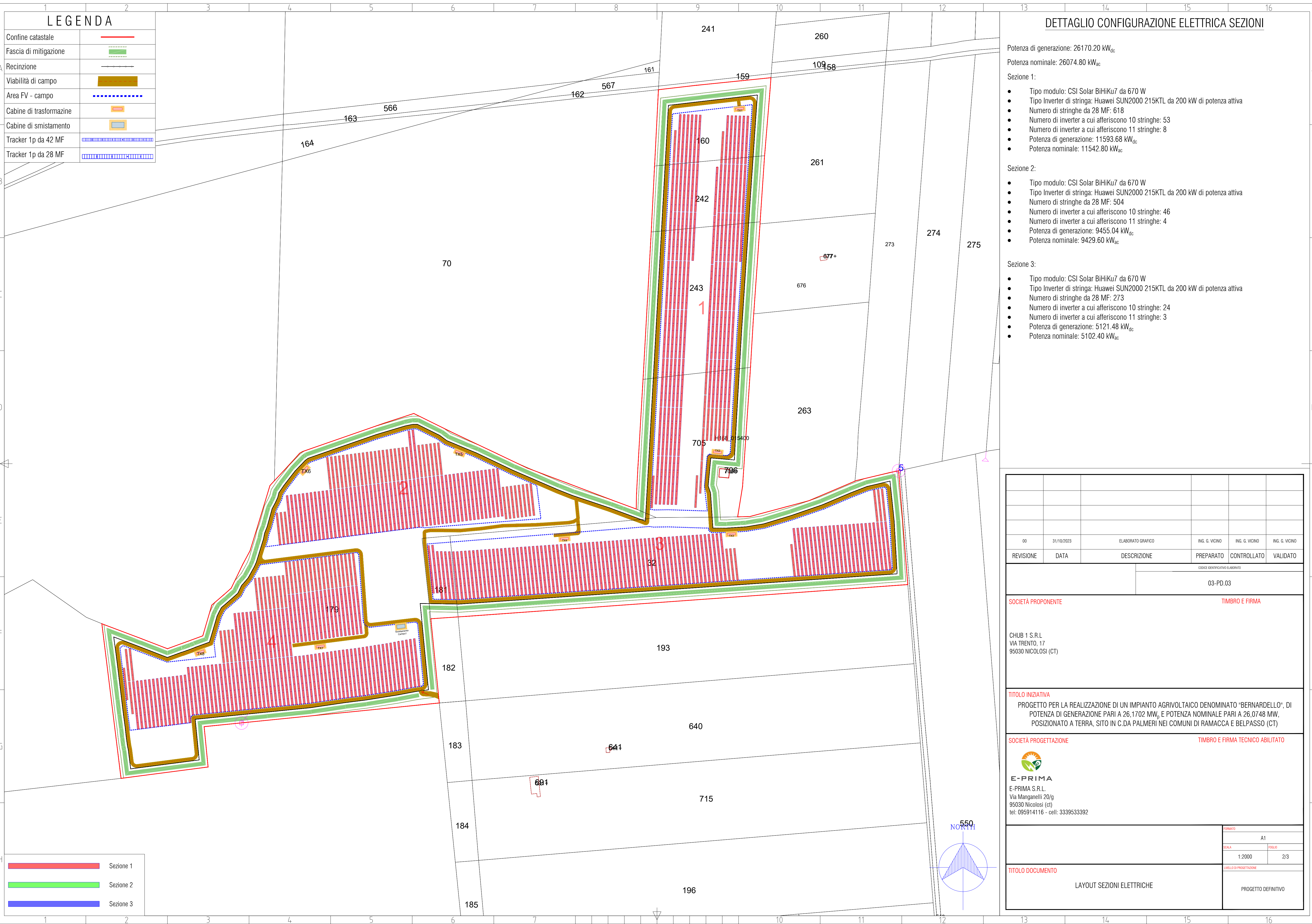
- Tipo modulo: CSI Solar BiHiKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 618
- Numero di inverter a cui afferiscono 10 stringhe: 53
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 8
- Potenza di generazione: 11593.68 kW_{dc}
- Potenza nominale: 11542.80 kW_{ac}

Sezione 2:

- Tipo modulo: CSI Solar BiHiKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 504
- Numero di inverter a cui afferiscono 10 stringhe: 46
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 4
- Potenza di generazione: 9455.04 kW_{dc}
- Potenza nominale: 9429.60 kW_{ac}

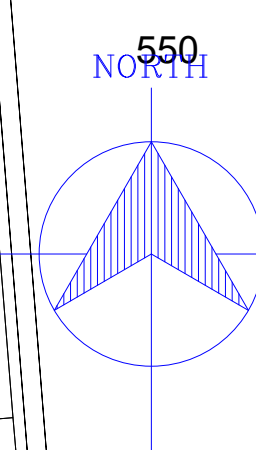
Sezione 3:

- Tipo modulo: CSI Solar BiHiKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 273
- Numero di inverter a cui afferiscono 10 stringhe: 24
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 3
- Potenza di generazione: 5121.48 kW_{dc}
- Potenza nominale: 5102.40 kW_{ac}



	Sezione 1
	Sezione 2
	Sezione 3

00	31/10/2023	ELABORATO GRAFICO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO					
03-PD.03					
SOCIETÀ PROPONENTE			TIMBRO E FIRMA		
CHUB 1 S.R.L. VIA TRENTO, 17 95030 NICOLOSI (CT)					
TITOLO INIZIATIVA					
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "BERNARDELLO", DI POTENZA DI GENERAZIONE PARI A 26,1702 MW _{dc} , E POTENZA NOMINALE PARI A 26,0748 MW _{ac} , POSIZIONATO A TERRA, SITO IN C.DA PALMERI NEI COMUNI DI RAMACCA E BELPASSO (CT)					
SOCIETÀ PROGETTAZIONE			TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO		
 E-PRIMA E-PRIMA S.R.L. Via Manganelli 20/g 95030 Nicolosi (ct) tel: 095914116 - cell: 3339533392					
				DATA A1	
				SCALA 1:2000	
				FOGLIO 2/3	
TITOLO DOCUMENTO				LIVELLO DI PROGETTAZIONE	
LAYOUT SEZIONI ELETTRICHE				PROGETTO DEFINITIVO	



LEGENDA

Confine catastale	
Fascia di mitigazione	
Recinzione	
Viabilità di campo	
Area FV - campo	
Cabine di trasformazione	
Cabine di smistamento	
Tracker 1p da 42 MF	
Tracker 1p da 28 MF	

DETTAGLIO CONFIGURAZIONE ELETTRICA SEZIONI

Potenza di generazione: 26170.20 kW_{dc}

Potenza nominale: 26074.80 kW_{ac}

Sezione 1:

- Tipo modulo: CSI Solar BiHiKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 618
- Numero di inverter a cui afferiscono 10 stringhe: 53
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 8
- Potenza di generazione: 11593.68 kW_{dc}
- Potenza nominale: 11542.80 kW_{ac}

Sezione 2:

- Tipo modulo: CSI Solar BiHiKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 504
- Numero di inverter a cui afferiscono 10 stringhe: 46
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 4
- Potenza di generazione: 9455.04 kW_{dc}
- Potenza nominale: 9429.60 kW_{ac}

Sezione 3:

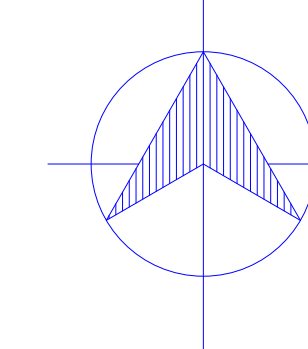
- Tipo modulo: CSI Solar BiHiKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 273
- Numero di inverter a cui afferiscono 10 stringhe: 24
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 3
- Potenza di generazione: 5121.48 kW_{dc}
- Potenza nominale: 5102.40 kW_{ac}

NIA
RAMACCA

FOGLIO 155

STRADA

NORTH



	Sezione 1
	Sezione 2
	Sezione 3

00	31/10/2023	ELABORATO GRAFICO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO	ING. G. VICINO
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	PREPARATO	CONTROLLATO	VALIDATO
CODICE IDENTIFICATIVO ELABORATO					
03-PD.03					
SOCIETÀ PROPONENTE			TIMBRO E FIRMA		
CHUB 1 S.R.L. VIA TRENTO, 17 95030 NICOLOSI (CT)					
TITOLO INIZIATIVA					
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAIICO DENOMINATO "BERNARDELLO", DI POTENZA DI GENERAZIONE PARI A 26,1702 MW _{dc} , E POTENZA NOMINALE PARI A 26,0748 MW _{ac} , POSIZIONATO A TERRA, SITO IN C.DA PALMERI NEI COMUNI DI RAMACCA E BELPASSO (CT)					
SOCIETÀ PROGETTAZIONE			TIMBRO E FIRMA TECNICO ABILITATO		
E-PRIMA S.R.L. Via Manganelli 20/g 95030 Nicolosi (ct) tel: 095914116 - cell: 3339533392					
TITOLO DOCUMENTO				FORMATO	
				A1	
LAYOUT INIZIATIVE ELETTRICHE				SCALA	
				1:2000	
LAYOUT INIZIATIVE ELETTRICHE				Foglio	
				3/3	
LAYOUT INIZIATIVE ELETTRICHE				LIVELLO DI PROGETTAZIONE	
				PROGETTO DEFINITIVO	