



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGROVOLTAICO DENOMINATO "PORTIERE STELLA"
DI POTENZA DI GENERAZIONE PARI A 27,0144 MWp
POSIZIONATO A TERRA, SITO IN CONTRADA PORTIERE STELLA
COMUNE DI PATERNO' (CT)**

DETTAGLIO CONFIGURAZIONE ELETTRICA SEZIONI

Potenza di generazione: 27014.4 kW_e
Potenza nominale: 24000 kW_e

Sezione 1:

- Tipo modulo: CSI Solar BHKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 270
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 6
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 17
- Potenza di generazione: 5065.2 kW_e
- Potenza nominale: 4600 kW_e

Sezione 4:

- Tipo modulo: CSI Solar BHKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 300
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 3
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 19
- Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 3
- Potenza di generazione: 5628 kW_e
- Potenza nominale: 5000 kW_e

Sezione 2:

- Tipo modulo: CSI Solar BHKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 228
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 4
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 11
- Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 4
- Potenza di generazione: 4277.28 kW_e
- Potenza nominale: 3800 kW_e

Sezione 5:

- Tipo modulo: CSI Solar BHKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 324
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 16
- Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 8
- Numero di inverter a cui afferiscono 14 stringhe: 2
- Potenza di generazione: 6078.24 kW_e
- Potenza nominale: 5200 kW_e

Sezione 3:

- Tipo modulo: CSI Solar BHKu7 da 670 W
- Tipo Inverter di stringa: Huawei SUN2000 215KTL da 200 kW di potenza attiva
- Numero di stringhe da 28 MF: 318
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 8
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 17
- Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 2
- Potenza di generazione: 5965.68 kW_e
- Potenza nominale: 5400 kW_e

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
03-PD.03	FEB. 2024	DEFINITIVO				00

ELABORATO:
LAYOUT SEZIONI ELETTRICHE

SCALA 1:10000

TAVOLA: 1/3

Società Proponente:

Timbri e firme:

CHUB 2 SRL
VIA TRENTO, 17
95030 NICOLOSI (CT)

Progettazione:

Timbri e firme:



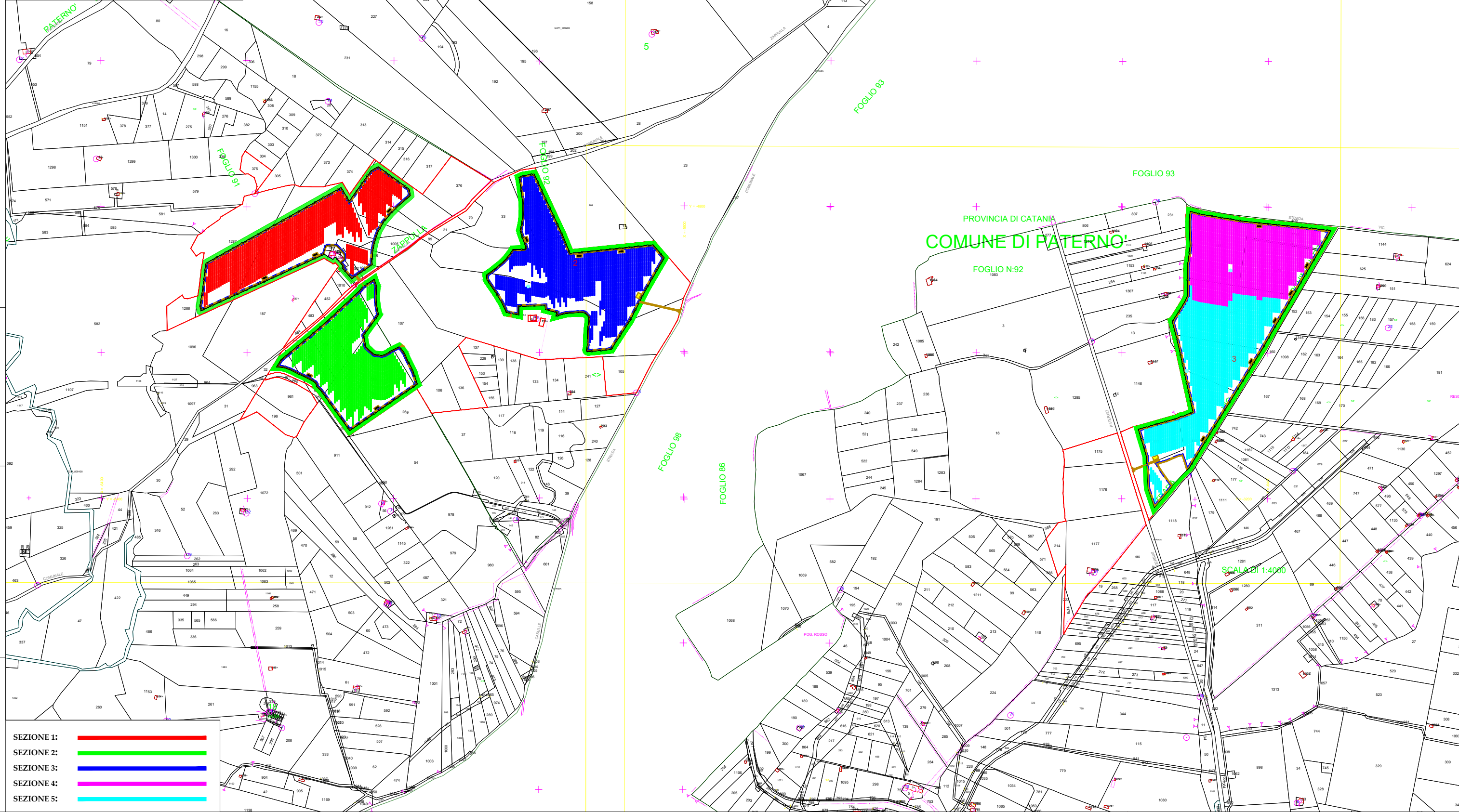
E-PRIMA S.R.L.
Via Manganelli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:095914116 - cell:3339533392
email:info@e-prima.eu

ORIENTAMENTO



LEGENDA:

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



SEZIONE 1:

SEZIONE 2:

SEZIONE 3:

SEZIONE 4:

SEZIONE 5:



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGROVOLTAICO DENOMINATO "PORTIERE STELLA"
DI POTENZA DI GENERAZIONE PARI A 27,0144 MWp
POSIZIONATO A TERRA, SITO IN CONTRADA PORTIERE STELLA
COMUNE DI PATERNO' (CT)**

DETTAGLIO CONFIGURAZIONE ELETTRICA SEZIONI

Potenza di generazione: 27014.4 kW_e
Potenza nominale: 24000 kW_e

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: 270
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 6
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 17
- Potenza di generazione: 5065.2 kW_e
- Potenza nominale: 4600 kW_e

Sezione 4:

- 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: 300
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 3
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 19
- Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 3
- Potenza di generazione: 5628 kW_e
- Potenza nominale: 5000 kW_e

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: 228
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 4
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 11
- Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 4
- Potenza di generazione: 3277.28 kW_e
- Potenza nominale: 3800 kW_e

Sezione 5:

- 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: 324
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 16
- Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 8
- Numero di inverter a cui afferiscono 14 stringhe: 2
- Potenza di generazione: 6078.24 kW_e
- Potenza nominale: 5200 kW_e

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: 318
- Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 8
- Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 17
- Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 2
- Potenza di generazione: 5965.68 kW_e
- Potenza nominale: 5400 kW_e

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
03-PD.03	FEB. 2024	DEFINITIVO				00

ELABORATO:

LAYOUT SEZIONI ELETTRICHE

SCALA 1:5000

TAVOLA: 2/3

Società Proponente:

Timbri e firme:

CHUB 2 SRL
VIA TRENTO, 17
95030 NICOLOSI (CT)

Progettazione:

Timbri e firme:



E-PRIMA S.R.L.
Via Manganelli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:0959141116 - cell:3339533392
email:info@e-prima.eu

ORIENTAMENTO



LEGENDA:

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



SEZIONE 1:

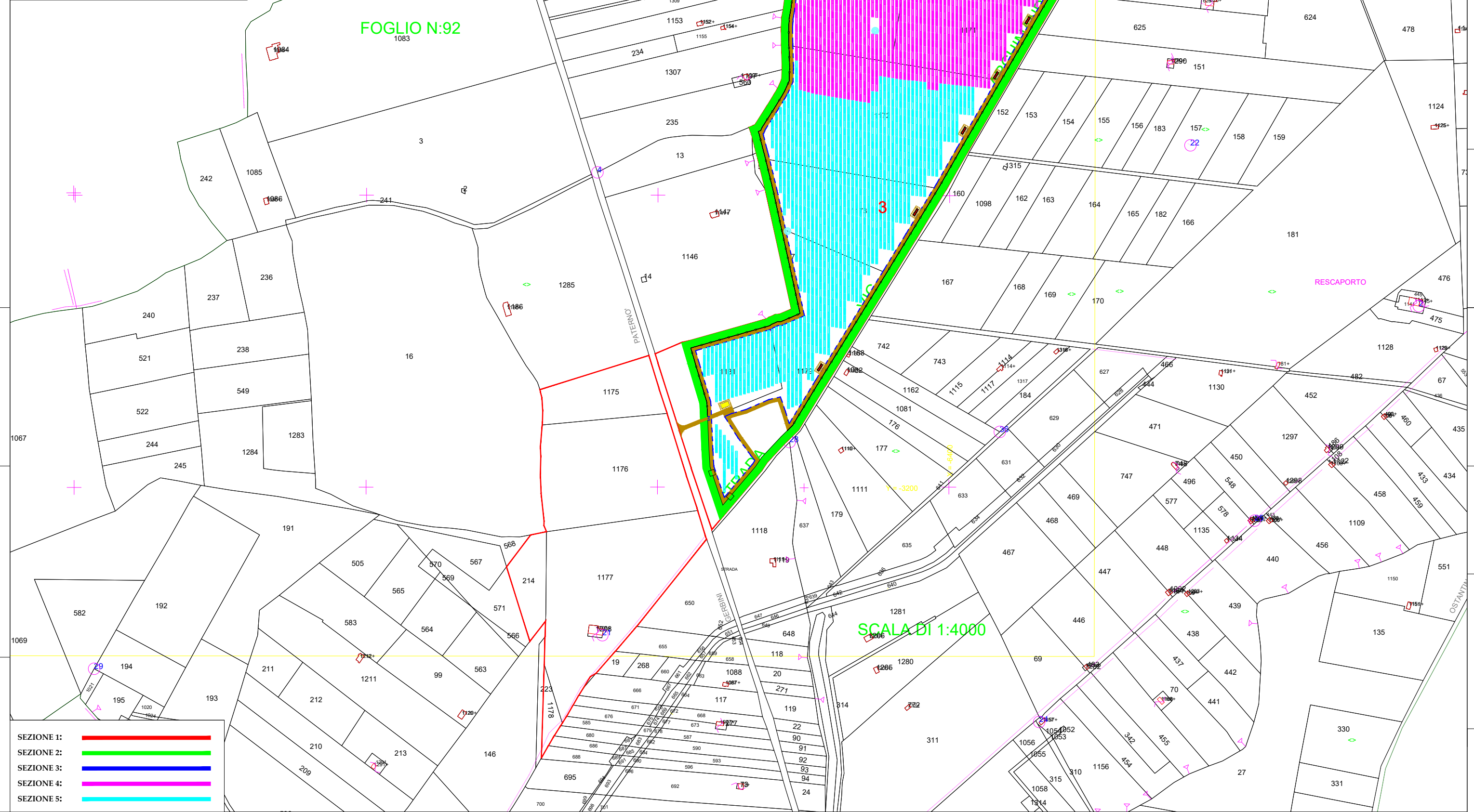
SEZIONE 2:

SEZIONE 3:

SEZIONE 4:

SEZIONE 5:

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



- SEZIONE 1:** —
- SEZIONE 2:** —
- SEZIONE 3:** —
- SEZIONE 4:** —
- SEZIONE 5:** —

FOGLIO 93

PROVINCIA DI CATANIA
COMUNE DI PATERNO'

FOGLIO N:92
1083

SCALA DI 1:4000



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO
AGROVOLTAICO DENOMINATO "PORTIERE STELLA"
DI POTENZA DI GENERAZIONE PARI A 27,0144 MWp
POSIZIONATO A TERRA, SITO IN CONTRADA PORTIERE STELLA
COMUNE DI PATERNO' (CT)**

DETTAGLIO CONFIGURAZIONE ELETTRICA SEZIONI

- Potenza di generazione: 27014.4 kW_{ac}
Potenza nominale: 24000 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: 270
 - Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 6
 - Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 17
 - Potenza di generazione: 5065.2 kW_{ac}
 - Potenza nominale: 4600 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: 228
 - Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 4
 - Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 11
 - Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 4
 - Potenza di generazione: 4277.28 kW_{ac}
 - Potenza nominale: 3800 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: 318
 - Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 8
 - Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 17
 - Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 2
 - Potenza di generazione: 5965.68 kW_{ac}
 - Potenza nominale: 5400 kW_{ac}
- Sezione 4:**
- 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: 300
 - Numero di inverter a cui afferiscono 11 stringhe: 3
 - Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 19
 - Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 3
 - Potenza di generazione: 5628 kW_{ac}
 - Potenza nominale: 5000 kW_{ac}
- Sezione 5:**
- 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: 324
 - Numero di inverter a cui afferiscono 12 stringhe: 16
 - Numero di inverter a cui afferiscono 13 stringhe: 8
 - Numero di inverter a cui afferiscono 14 stringhe: 2
 - Potenza di generazione: 6078.24 kW_{ac}
 - Potenza nominale: 5200 kW_{ac}

Codice elaborato	Data	Livello progettazione	Emesso	Verificato	Approvato	REV.
03-PD.03	FEB. 2024	DEFINITIVO				00

ELABORATO:
LAYOUT SEZIONI ELETTRICHE

SCALA 1:5000 TAVOLA: 3/3

Società Proponente: **Timbri e firme:**

CHUB 2 SRL
VIA TRENTO, 17
95030 NICOLOSI (CT)

Progettazione: **Timbri e firme:**

E-PRIMA S.R.L.
Via Manganelli 20/G
95030 Nicolosi (CT)
tel:095914116 - cell:3339533392
email:info@e-prima.eu

