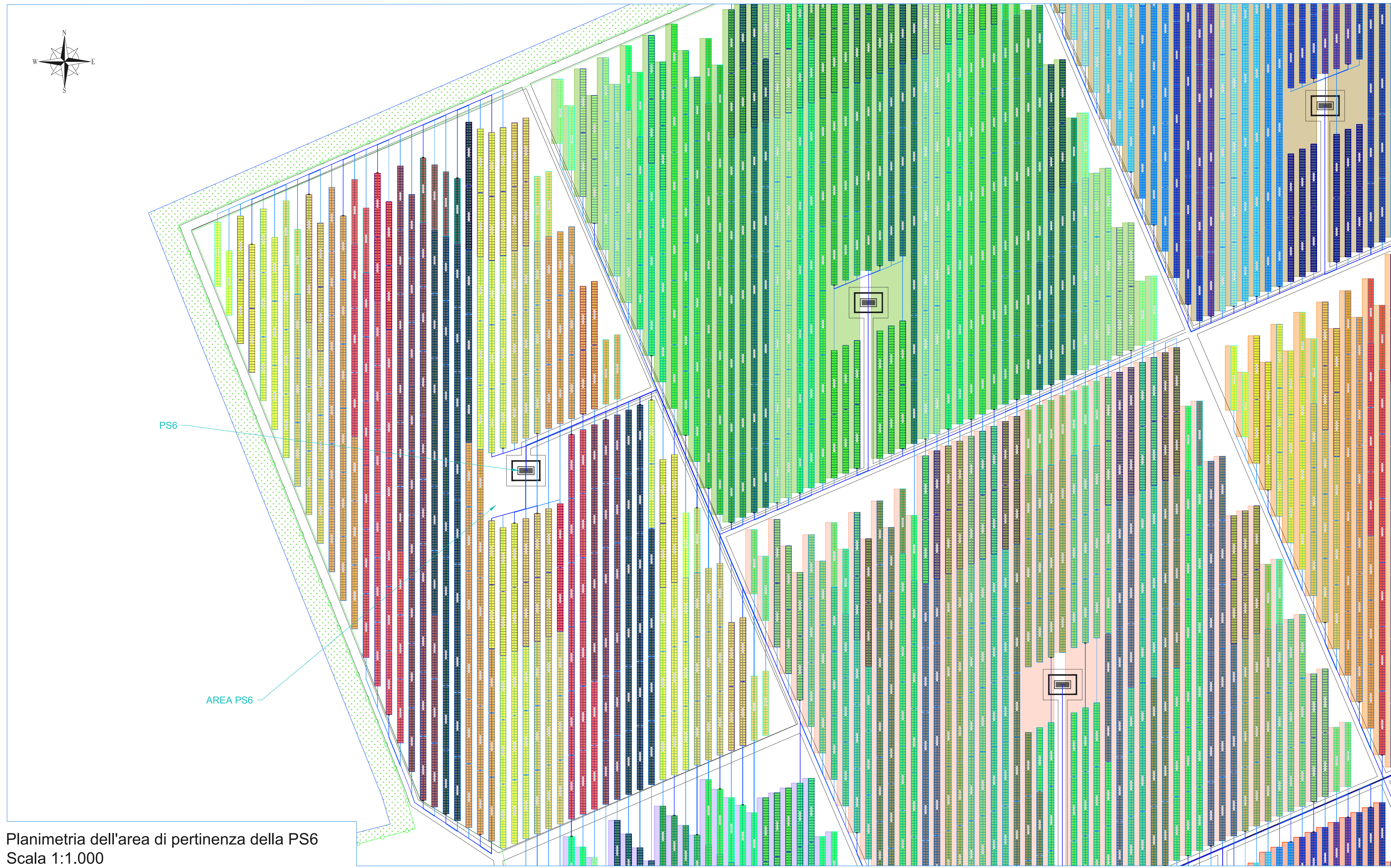


Planimetria di inquadramento della suddivisione in campi su ortofoto
Scala 1:5.000



Planimetria dell'area di pertinenza della PS6
Scala 1:1.000

| AREA | SEZIONE TIPO | N. stringbox per sezione inverter | N. stringhe per ciascun stringbox | Corrente stringbox | N. stringhe per sezione inverter | N. stringhe per Power Station | N. moduli per sezione inverter | Potenza ingresso sezione inverter [kW] | Potenza picco [kW] | Potenza nominale AC singolo inverter | CONFIGURAZIONE | Rapporto di utilizzo inverter (DC/AC Ratio) |
|------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|
| PS6 | E | 15 | 15 | 203,4 | 225 | 305 | 5400 | 3375 | 4575 | 4400 | Power Station SMA MVPS da 4,40 MW | 1,040 |
| | | 5 | 16 | 216,96 | 80 | | 1920 | 1200 | | | | |



Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS6 (Esempio: Campo 6 - String box n°2 - Stringa n°8)
Scala 1:100

LEGENDA

- Recinzione Area Impianto
- Nuova viabilità interna all'area
- Fascia di mitigazione esterna
- Fascia di mitigazione interna
- MTR (Main Technical Room)
- Control Room
- Power Station
- Strutture ad inseguimento monoassiale: stringhe da 24, 48 e 72 moduli
- Accesso carrabile all'area di impianto

REGIONE SARDEGNA
Città Metropolitana di Cagliari
Comune di Uta

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "UTA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA PARI A 96,5 MWp INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO (75 MWh COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "PV UTA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI UTA/CITTÀ METROPOLITANA DI CAGLIARI



COMITENTE:

CVA.
CVA EUS s.r.l.
Via Sissone, 31
11024 Chilivani (AO)

PROGETTISTA:

Ing. Giuseppe Pipitone
Via Libero Grassi, 8
91011 Alcamo (TP)

OGGETTO DELL'ELABORAZIONE

(G) - Elaborati grafici
2 - Parco fotovoltaico
2 - Opere elettriche
4.6 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS6

| REV. | DATA | DESCRIZIONE REV. | REDATTO | VERIFICATO |
|---------------------------------|---------|------------------|---------|------------|
| 0 | 12/2023 | PRIMA EMISSIONE | GP | GP |
| CODICE ELABORATO | | | SCALA | FOGLIO |
| PD-G.2.2.4.6-RENO808PDGpld047R0 | | | VARIE | 6 + 23 |