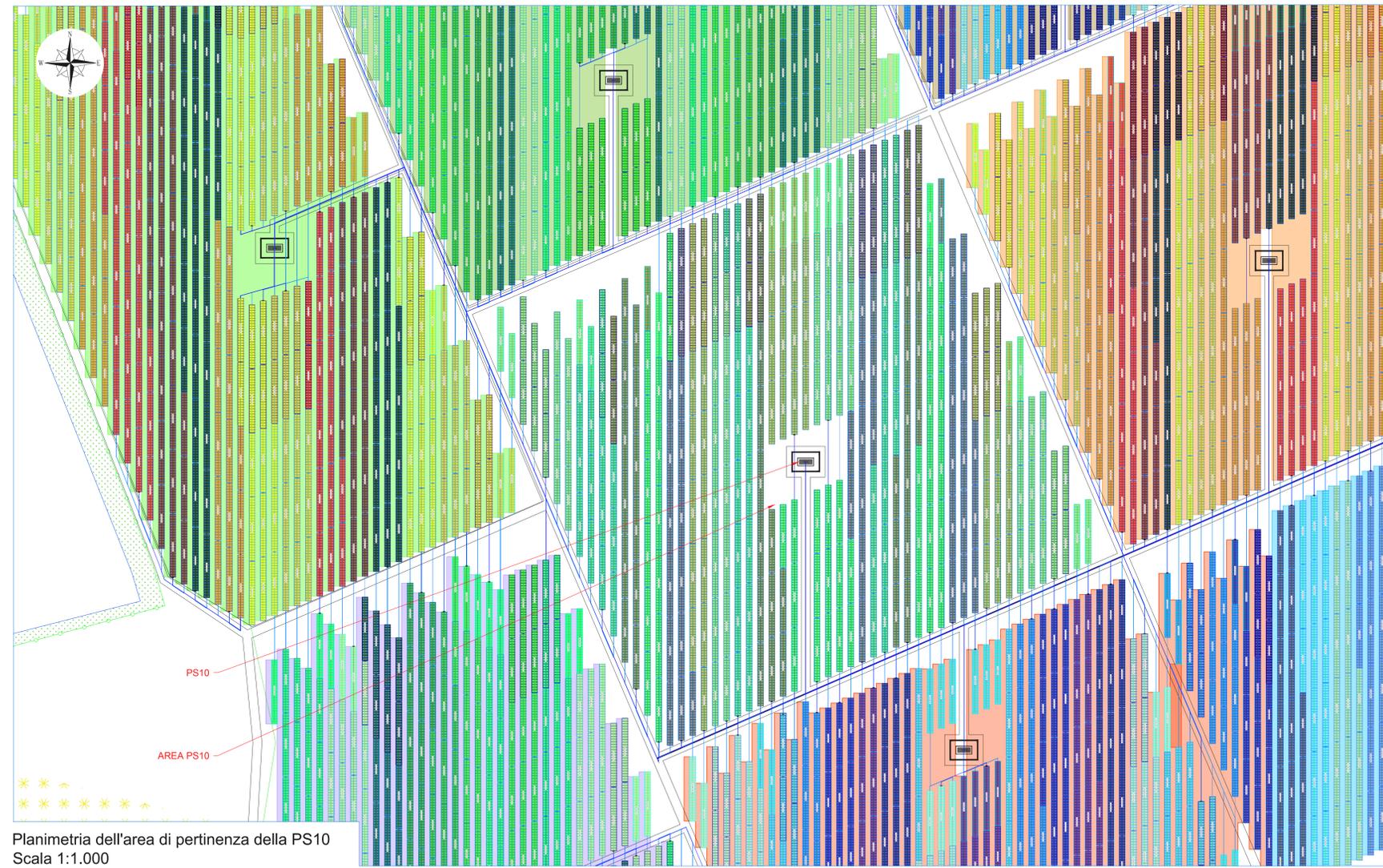


Planimetria di inquadramento della suddivisione in campi su ortofoto
Scala 1:5.000



Planimetria dell'area di pertinenza della PS10
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)
PS10	H	11	15	203,4	165	293	3960	2475	4395	4400	Power Station SMA MVPS da 4,40 MW	0,999
		8	16	216,96	128			1920				



Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS10 (Esempio: Campo 10 - String box n°19 - Stringa n°3)
Scala 1:100

LEGENDA

- Recinzione Area Impianto
- Nuova viabilità interna all'area
- Fascia di mitigazione esterna
- Fascia di mitigazione interna
- MTR (Main Technical Room)
- CR 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 9,5 MWp INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO (5 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)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

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

PROGETTISTA:

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

OGGETTO DELL'ELABORAZIONE

(G) - Elaborati grafici
2 - Parco fotovoltaico
2 - Opere elettriche
4.10 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS10

REV.	DATA	DESCRIZIONE REV.	REDATTO	VERIFICATO
0	12/2023	PRIMA EMISSIONE	GP	GP

CODICE ELABORATO: PD-G.2.2.4.10-RENO808PDGpld051R0

SCALA: VARIE

FUOGIO: 10 + 23

FORMATO: A2x3