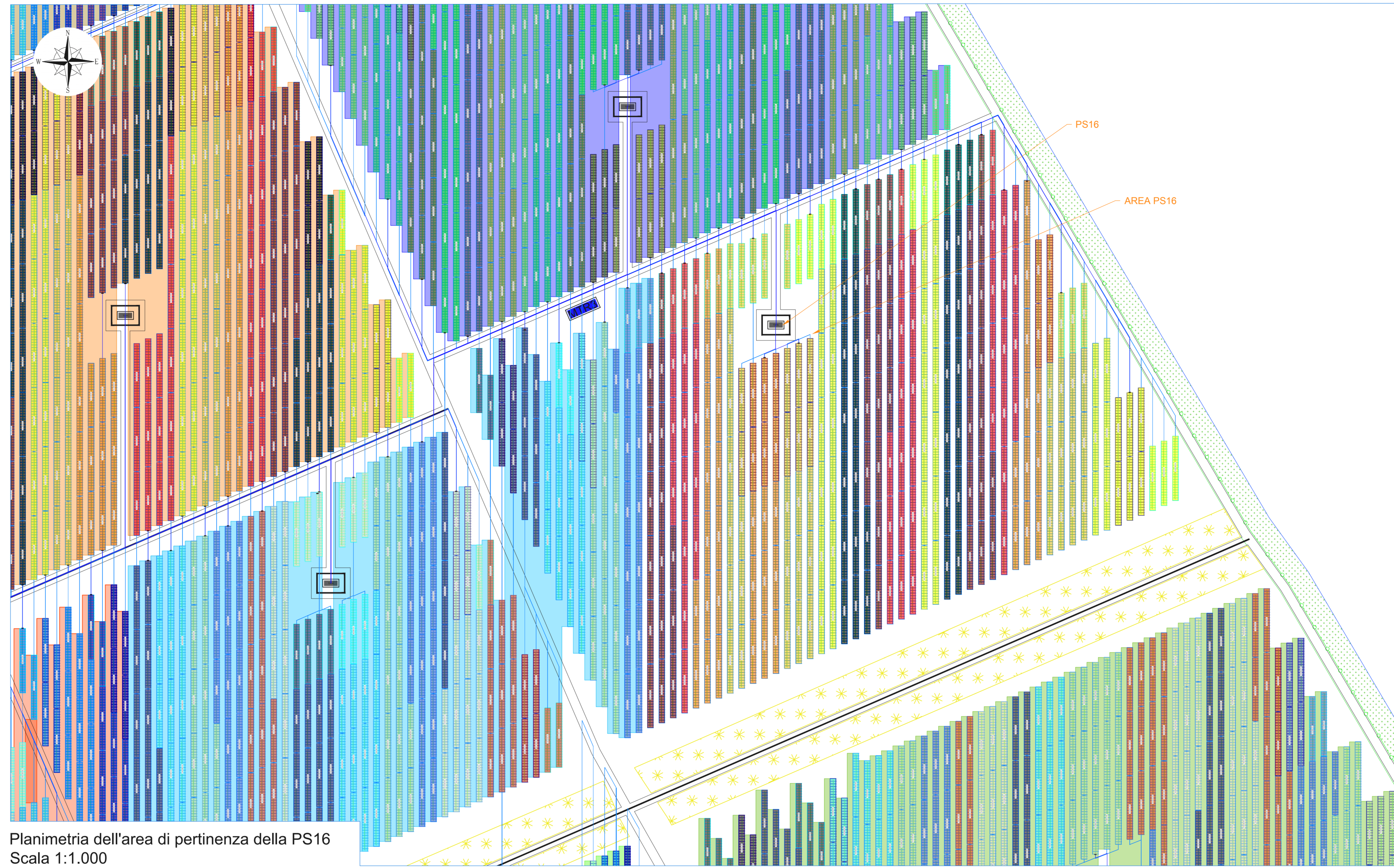


Planimetria di inquadramento della suddivisione in campi su ortofoto  
Scala 1:5.000



Planimetria dell'area di pertinenza della PS16  
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)
PS16	M	9	15	203,4	135	263	3240	2025	3945	4000	Power Station SMA MVPS da 4,00 Mw	0,986
		8	16	216,96	128							



Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS16 (Esempio: Campo 16 - String box n°1 - Stringa n°4)  
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 98,5 MWp INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO (51 MWh COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "PV UTA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI UTA/CITTA' METROPOLITANA DI CAGLIARI)

**PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITENTE:  
**CVA.**  
CVA EUS s.r.l.  
Via Sissone, 31  
11024 Chiribion (AO)

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

OGGETTO DELL'ELABORATO:  
(G) - Elaborati grafici  
2 - Parco fotovoltaico  
2 - Opere elettriche  
4.16 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS16

0	12/2023	PRIMA EMISSIONE	GP	GP
REV.	DATA	DESCRIZIONE REV.	REDATTO	VERIFICATO
CODICE ELABORATO		SCALA	FOGLIO	FORMATO
PD-G.2.2.4.16-RENO808PDGpld057R0		VARIE	16 + 23	A2x3