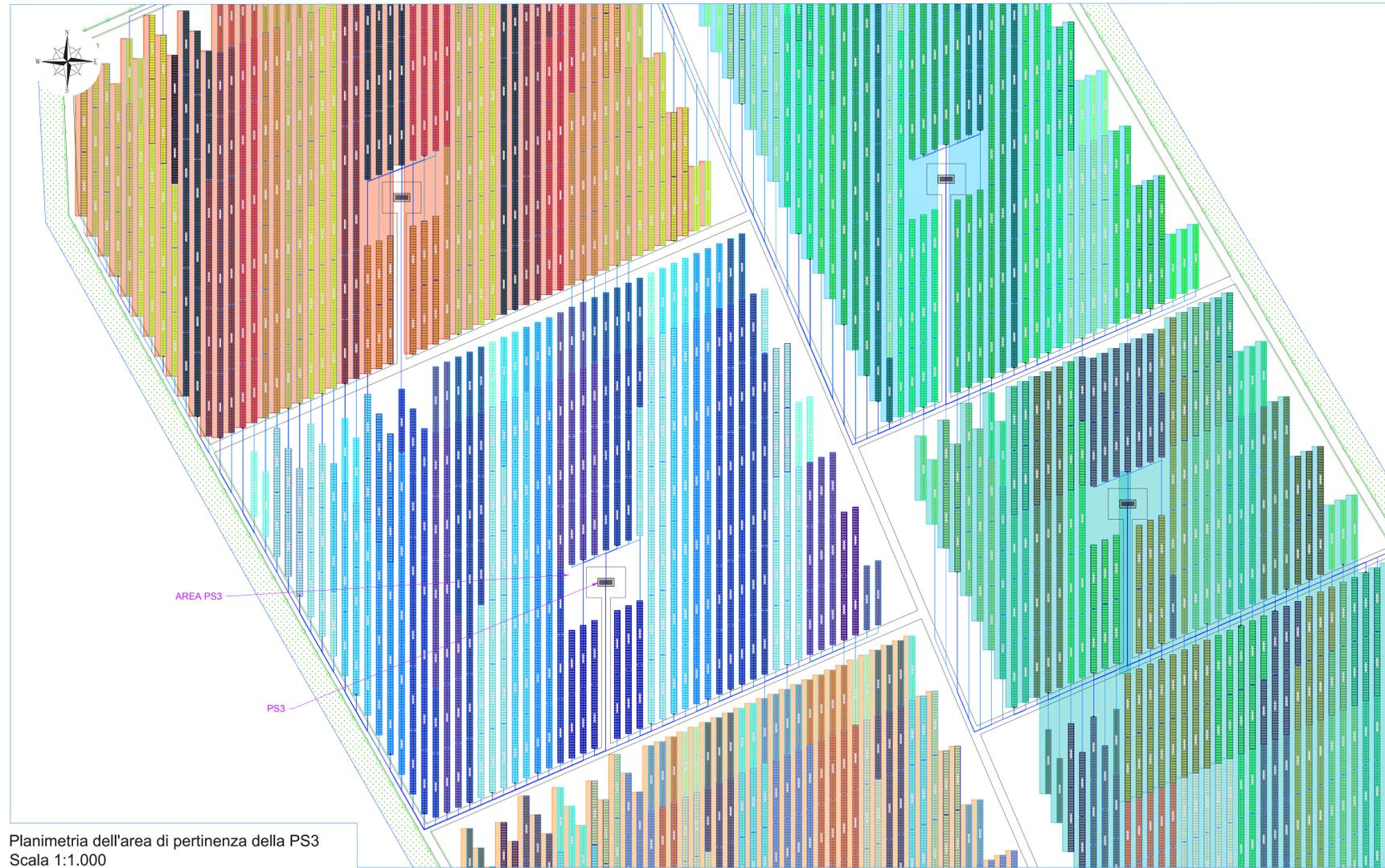


Planimetria di inquadramento della suddivisione in campi su ortofoto  
Scala 1:5.000



Planimetria dell'area di pertinenza della PS3  
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)
PS3	c	17	15	203,4	255	287	6120	3825	4305	4400	Power Station SMA MVPS da 4,40 MW	0,978
		2	16	216,96	32							



Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS3 (Esempio: Campo 3 - String box n°19 - Stringa n°13)  
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 (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 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  
4.3 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS3

REV.	DATA	DESCRIZIONE REV.	REDAITTO	VERIFICATO
0	12/2023	PRIMA EMISSIONE	GP	GP
00000			SCALA	FOGLIO
PD-G.2.2.4.3-RENO808PDGpld044R0			VARIE	3 + 23
			FORMATO	A2x3