

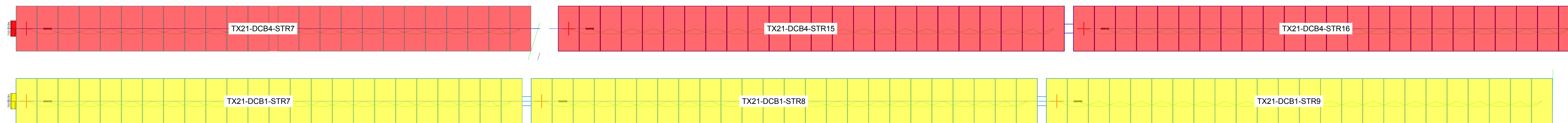
Planimetria di inquadramento della suddivisione in campi su ortofoto
Scala 1:5.000



Planimetria dell'area di pertinenza della PS21
Scala 1:1.000

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

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)
PS21	F	7	15	203,4	105	265	2520	1575	3975	4000	Power Station SMA MVPS da 4,00 Mw	0,994
		10	16	216,96	160							



Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS21 (Esempio: Campo 21 - String box n°1 - Stringa n°7)
Scala 1:100

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 (50 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)



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
4.21 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS21

REV.	DATA	DESCRIZIONE REV.	REDATTO	VERIFICATO
0	12/2023	PRIMA EMISSIONE	GP	GP
CODICE ELABORATO			SCALA	FOGLIO
PD-G.2.2.4.21-RENO808PDGpld062R0			VARIE	21 + 23
			FORMATO	A2x3