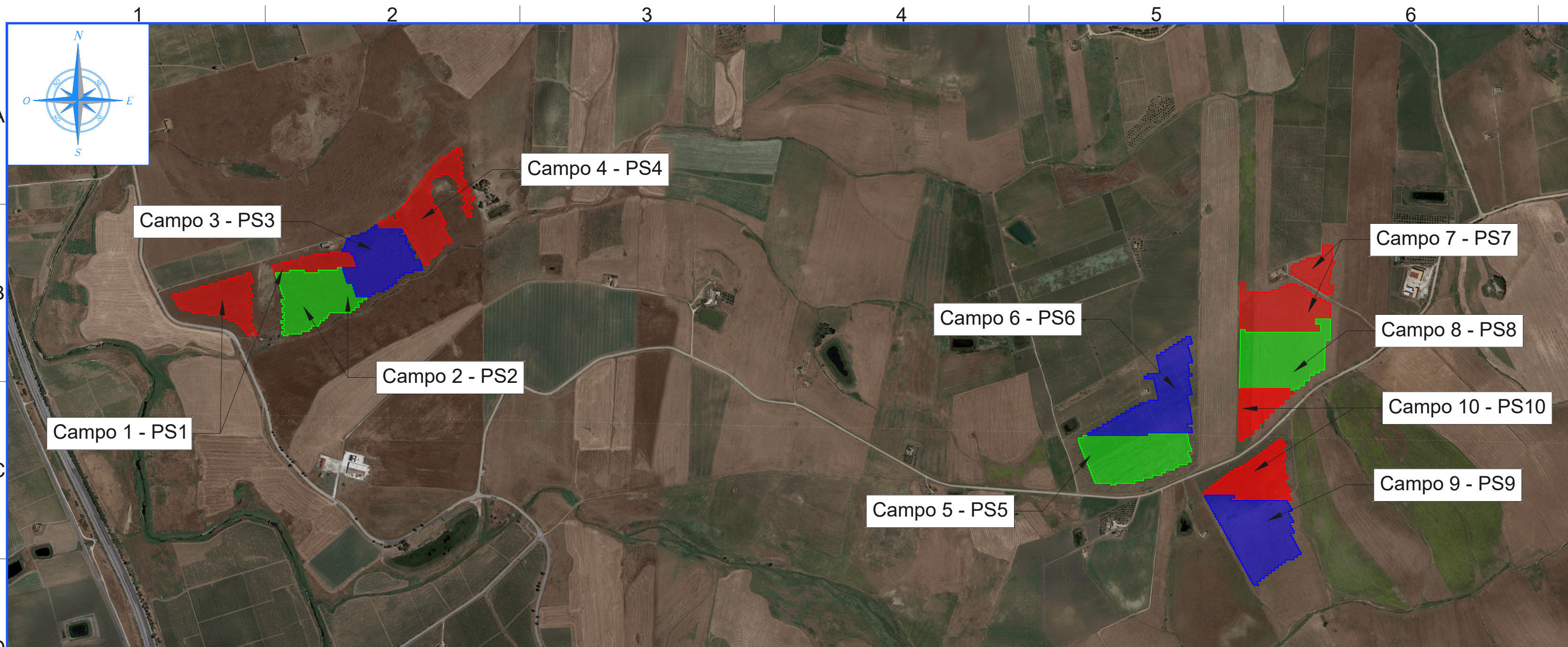
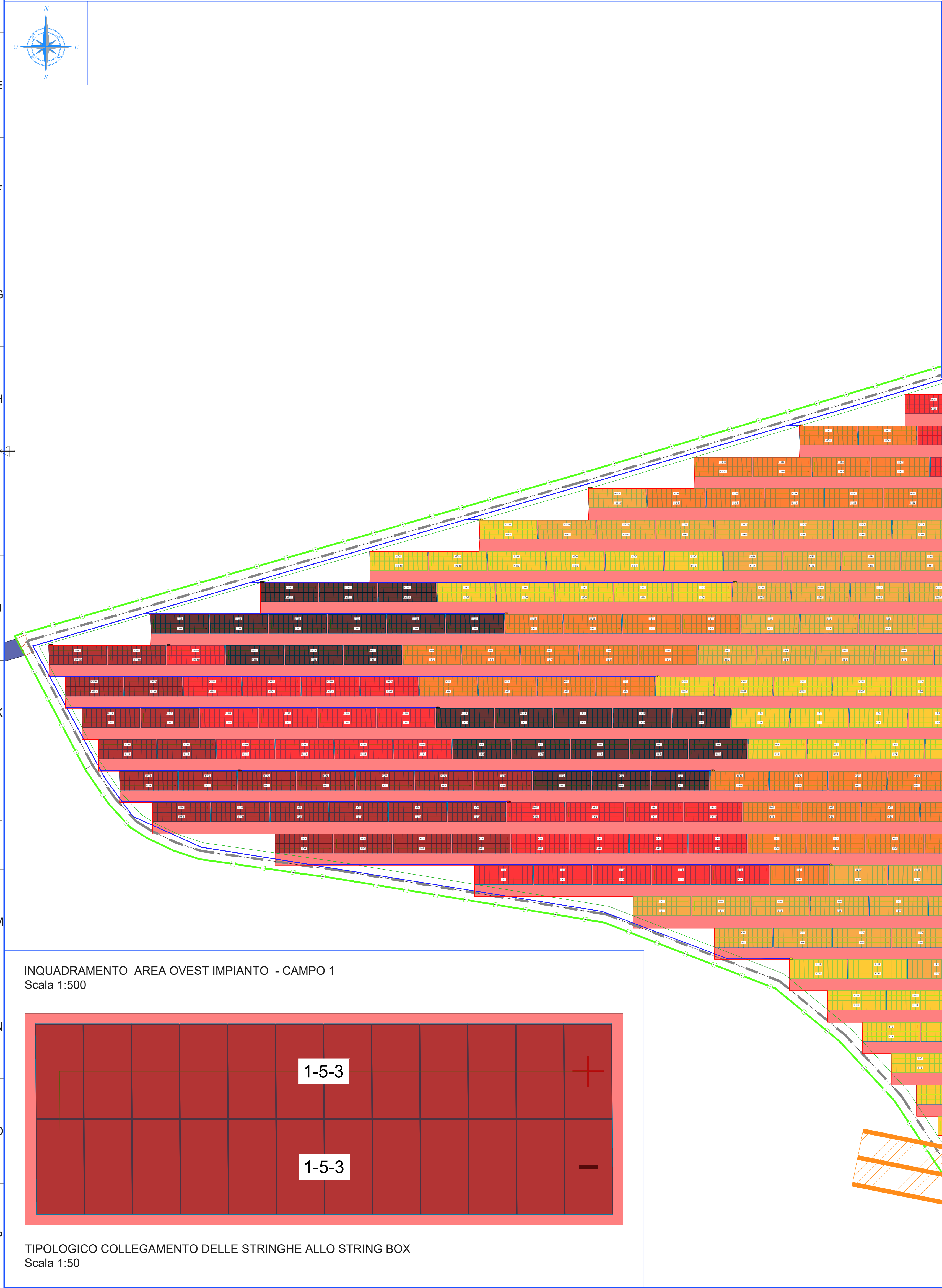
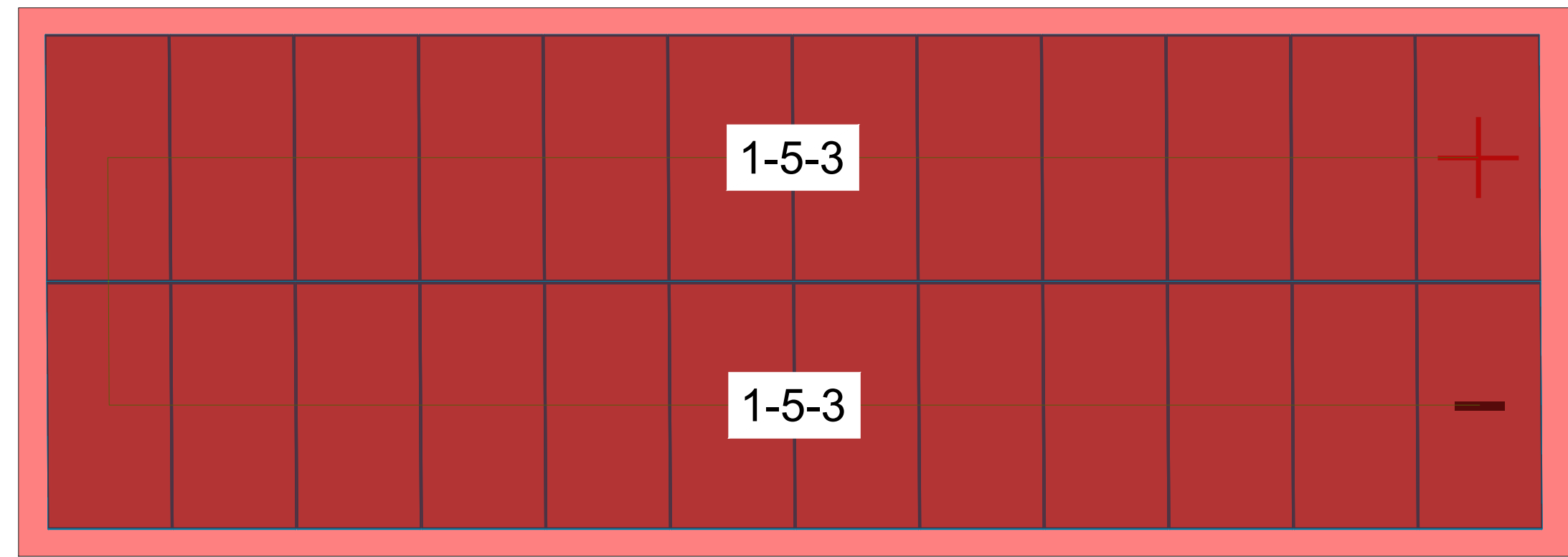




QUADRO D'UNIONE - Scala 1:10.000



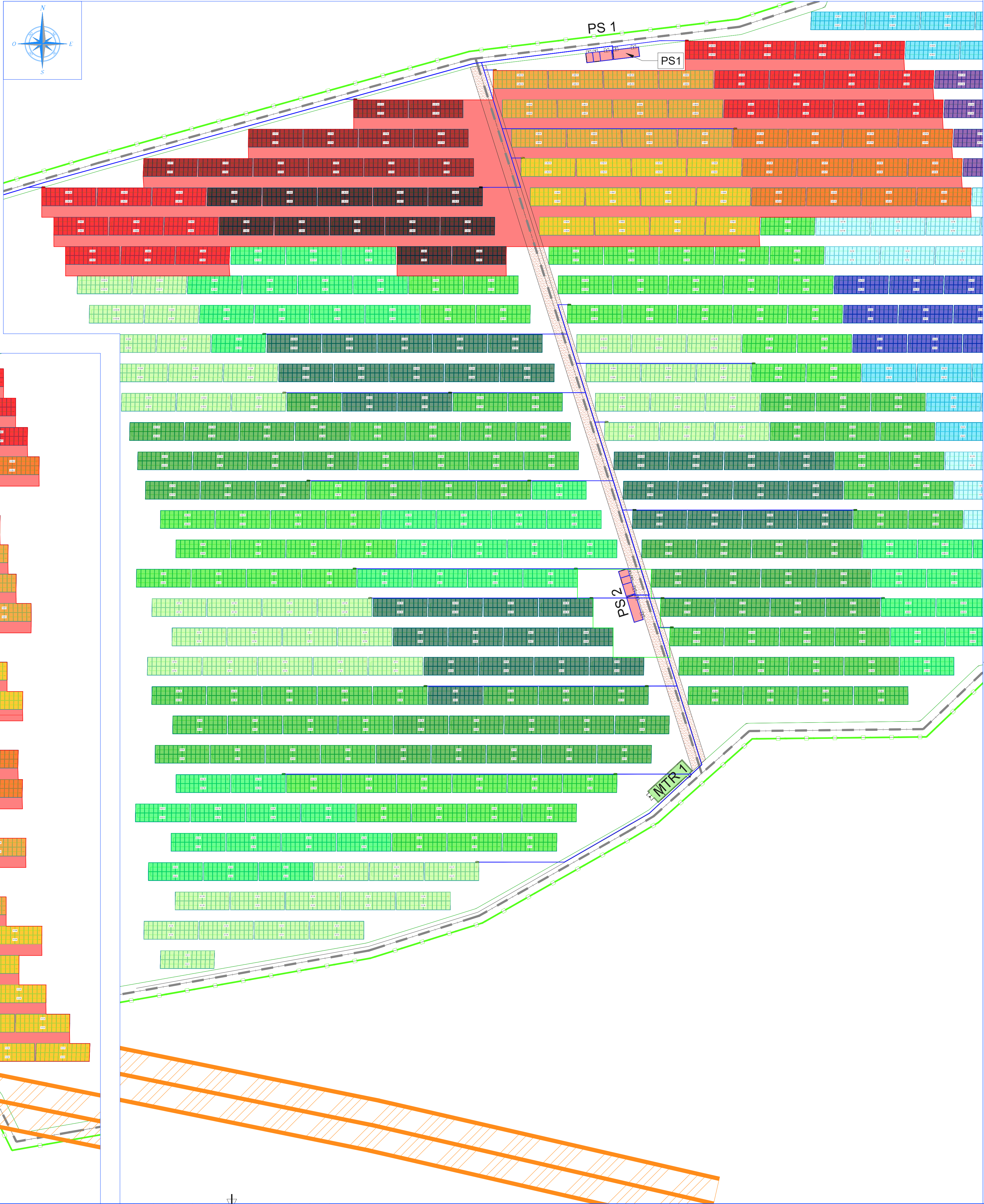
INQUADRAMENTO AREA OVEST IMPIANTO - CAMPO 1
Scala 1:500



TIPOLOGICO COLLEGAMENTO DELLE STRINGHE ALLO STRING BOX
Scala 1:50

CAMPO	SEZIONE	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]	Corrente ingresso sezione inverter [A]	Potenza sottocampo [kW]
PS 1	1	A	10 12	13 12	171,99 158,76	130 144	274	3120 3456	1825,2 2021,76	1125,2358	3846,96

LEGENDA	
	RECINZIONE IN PROGETTO
	VIABILITÀ NUOVA STERRATA H=40CM
	VIABILITÀ ESTERNA TEMPORANEA STERRATO H=40CM
	ACCESSI PRINCIPALI PREVISTI CARRABILI
	POWER STATION IN C.A.V.
	MTR
	STRUTTURE A PALI INFISSI DA 24 MODULI FV
	STRING BOX
	LINEA CC DA STRING BOX A INVERTER
	SUDDIVISIONE STRINGBOX
	INDICAZIONE CAMPO
	NUMERO TOTALE DI STRING BOX PER IL CAMPO
	NUMERO DI STRINGHE PER OGNI STRING BOX



REGIONE SICILIA
Provincia di Palermo
Comune di Monreale

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "FV SERRA DI CENTO"
PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA NOMINALE PARI A 4428 MWp (60 MW IN
IMMISSIONE) DENOMINATO "FV SERRA DI CENTO" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI
DISTRIBUZIONE DA REALIZZARE NEL COMUNE DI MONREALE (PA)

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

CVA EOS s.r.l.
Via Stazione, 31
11024 Chablion (AO)

PROGETTISTA:

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

OGGETTO DELL'ELABORATO
Planimetria campi: percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Campo 1

0	10/2021	PRIMA EMISSIONE		
REV.	DATA	DESCRIZIONE REV.	REDATTO	VERIFICATO
CODICE ELABORATO RS06EPD0014A0			SCALA Varie	FOLGIO 1 FORMATO A0