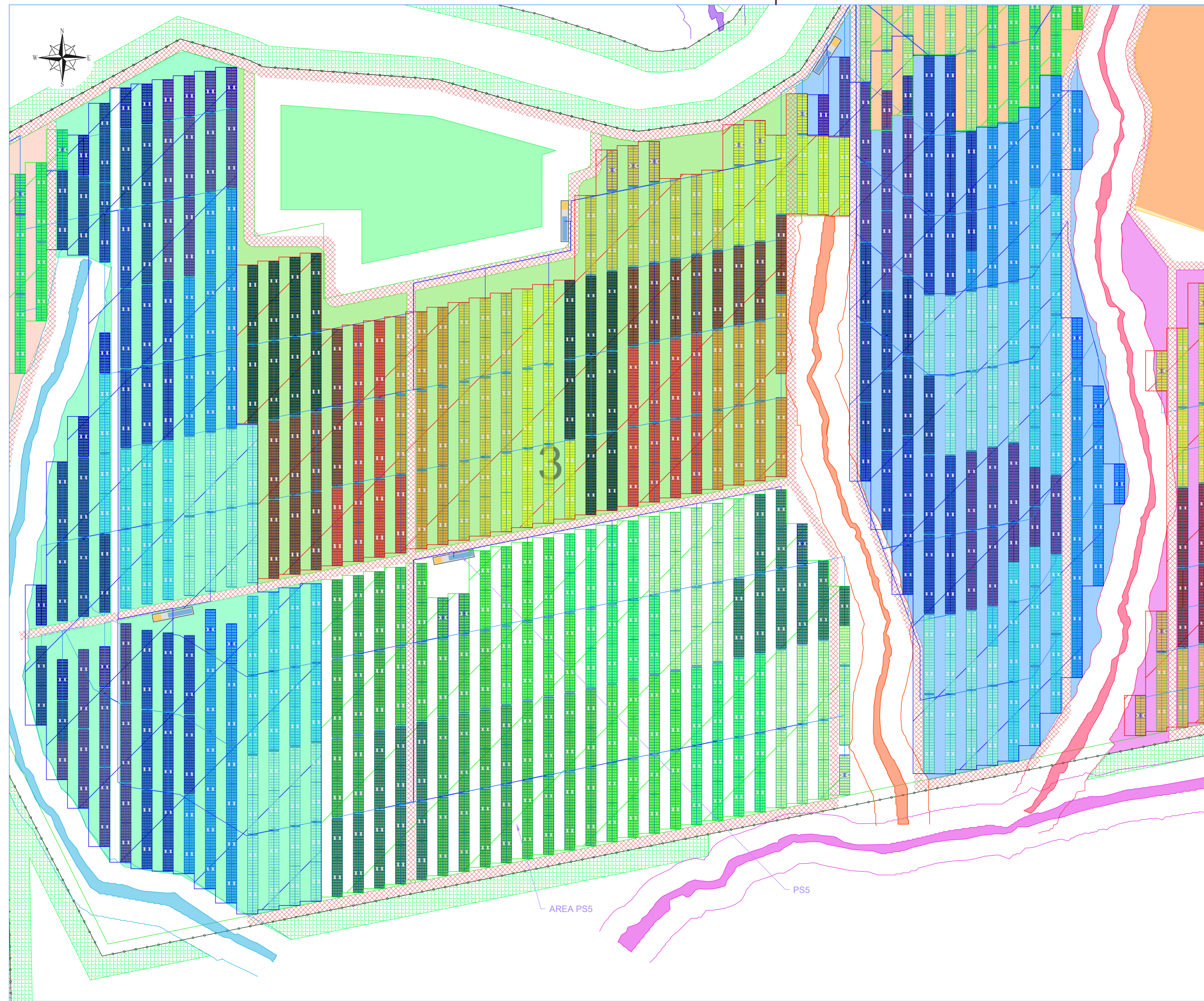


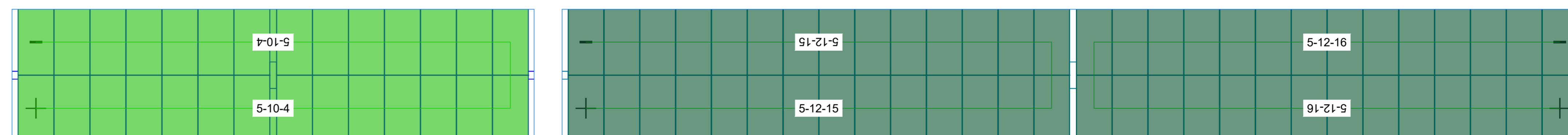


Planimetria di inquadramento della suddivisione in campi su ortofoto
Scala 1:4.000

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)
PS5	B	0	15	257,85	0	192	0	0	3682,56	3326	PowerStation PSK C Series da 3,825 MW	1,107
		12	16	275,04	192		5376	3682,56				



Planimetria dell'area di pertinenza della PS5
Scala 1:1.000



Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS5 (Esempio Campo 5 - String box n°10 - Stringa n°4)
Scala 1:100

LEGENDA

- Recinzione Area Impianto
- Nuova viabilità interna all'area
- Fascia di mitigazione esterna
- MTR (Main Technical Room)
- Control Room
- Power Station
- Aux
- Strutture fisse di sostegno: stringhe da 28 moduli
- Strutture ad inseguimento monoassiale: stringhe da 28 e 56 moduli
- Accesso carrabile all'area di impianto

IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV - CALTAFALSA"
 PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 58,52 MW_p INTEGRATO DA UN SISTEMA DI ACCUMULO DA 25 MW (50 MW COMPLESSIVI IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CALTAFALSA" E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEL COMUNE DI MONREALE (PA).



Proponente
X-ELIO CALTAFALSA S.r.l.
 CORSO VITTORIO EMANUELE II, 349 - 00186 ROMA
 P. IVA: 16235011000

Progettazione
Hydro Engineering s.s.
 di Damiano e Mariano Galbo
 via Rossetti, 39
 91013 Alcamo (TP) Italy

Titolo Elaborato
 (G) - Elaborati grafici
 2 - Parco Agrovoltaico
 2 - Opere elettriche
 4.5 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS5

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-G.2.2.4.5	XELI774PDG04052R0	A2x3	VARIE

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	06/2023	PRIMA EMISSIONE	DP	EG	MG

REGIONE SICILIA
 CITTÀ METROPOLITANA DI PALERMO
 COMUNE DI MONREALE

