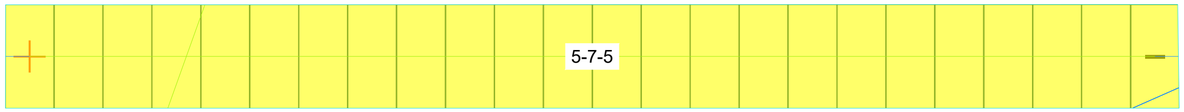
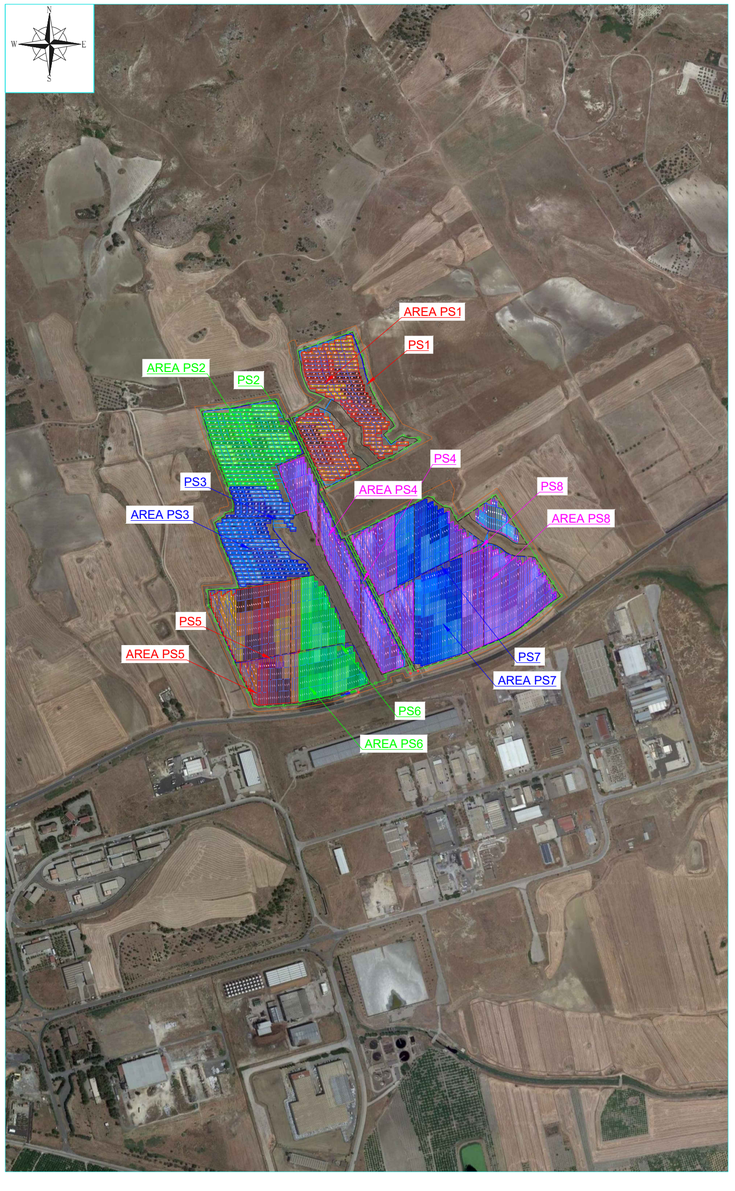
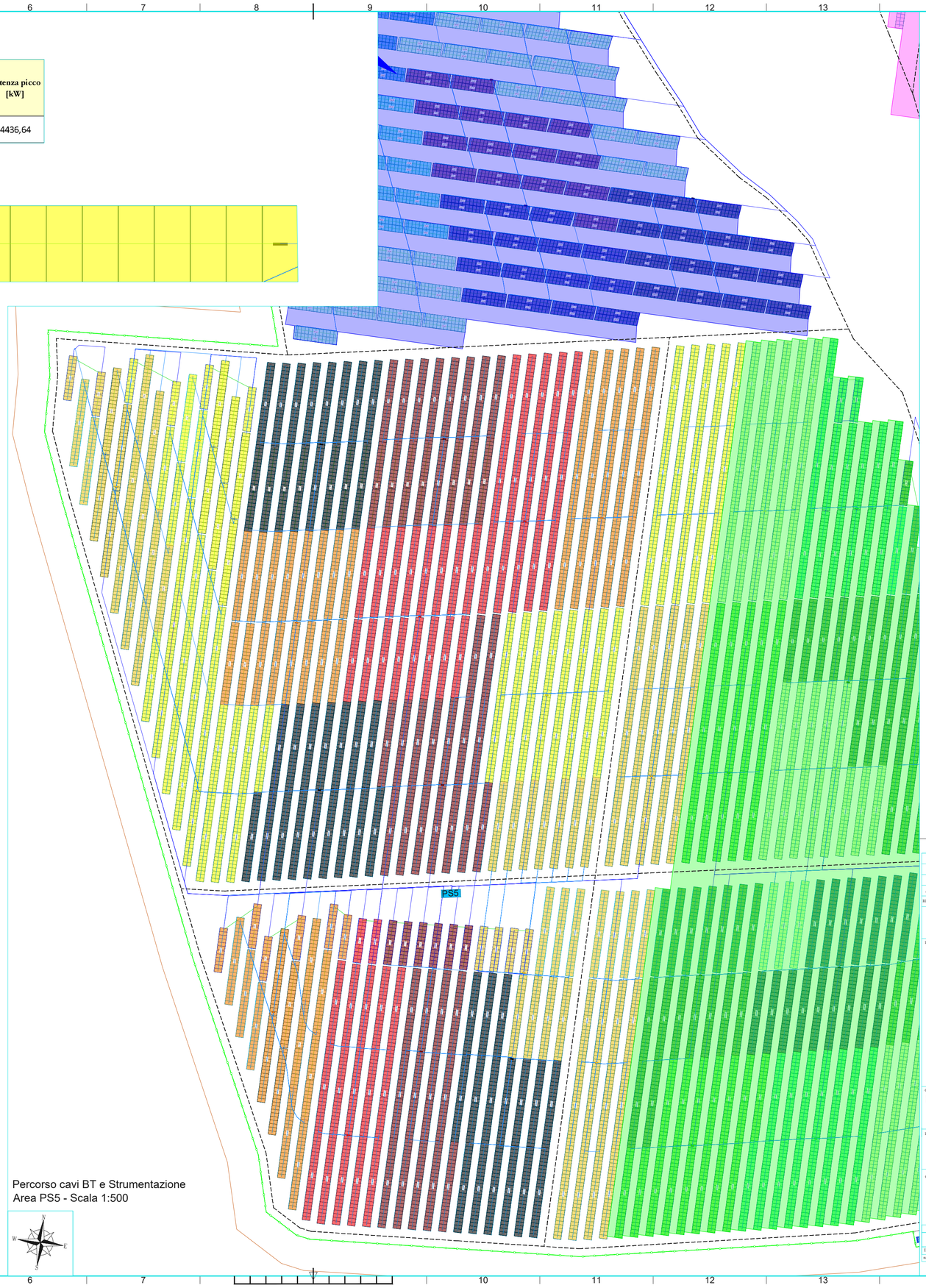
AREA	SEZIONE TIPO	N. stringbox per sezione inverter	n. stringhe per ciascun stringbox	Corrente stringbox	N. Stringhe per sezione inverter	N. Stringhe per Power Station	N. Moduli per sezione inverter	Potenza ingresso sezione inverter [kW]	Potenza picco [kW]
PS5	E	16	16	211,68	256	316	6144	3594,24	4436,64
		4	15	198,45	60		1440	842,4	

Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS5 (Esempio **PS5** - String box numero **7** - stringa numero **5)**
Scala 1:50

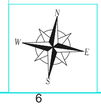


Planimetria di inquadramento: suddivisione AREE PS su ortofoto
Scala 1:5.000





Percorso cavi BT e Strumentazione
Area PS5 - Scala 1:500



LEGENDA

	LIMITE CATASTALE DELL'AREA
	NUOVA VIABILITA' INTERNA ALL'IMPIANTO
	RECINZIONE IN PROGETTO
	LINEA CC STRINGA - STRING BOX - PS
	ACCESSI CARRABILE ALL'AREA DI IMPIANTO
	MTR
	CONTROL ROOM
PSX	POWER STATION
	STRUTTURE AD INSEGUIMENTO MONOASSIALE DA 12 MODULI (LE ALTRE PRESENTI NEL LAYOUT SONO MULTIPLI DA 24 MODULI, 48 e 72 MODULI (LA STRINGA E' ELETTRICAMENTE FORMATA DA 24 MODULI)
	STRUTTURE FISSE DA 24 MODULI

REV.	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	07/2022	PRIMA EMISSIONE	EG	MG	DG

REGIONE SICILIA
Provincia di Catania
COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE

PROGETTO:

IMPIANTO FOTOVOLTAICO "MINEO-CALTAGIRONE"
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA MASSIMA PARI A 66,9 MW (60 MW + 20 MW DI BESS IN IMMISSIONE) E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI DISTRIBUZIONE DI ALTA TENSIONE RICADENTI IN AGRO DEI COMUNI DI MINEO E CALTAGIRONE

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

Blusolar Mineo 1 Srl
BLUSOLAR MINEO 1 S.r.l.
Via Caravaggio, 125 - 65125 Pescara
P.I. 02292100688
blusolarmineo1@legpec.it

PROGETTISTA:

Hydro Engineering s.s.
di Damiano e Mariano Galbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

OGGETTO DELL'ELABORATO

(G) - Elaborati Grafici
2 - Parco fotovoltaico
2 -Opere elettriche
4.5 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS5

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
PD-G.2.2.4.5	Varie	1 di 1	A0	

ID ELABORATO (HE): MARE649PDGpid048R0 NOME FILE: G.2.2.4.5 - MARE649PDGpid048R0 (Plan. Area PS5).dwg

BLUSOLAR MINEO 1 S.r.l. si riserva tutti i diritti su questo documento che non può essere riprodotto, ceduto a terzi senza autorizzazione scritta.

ISO A0