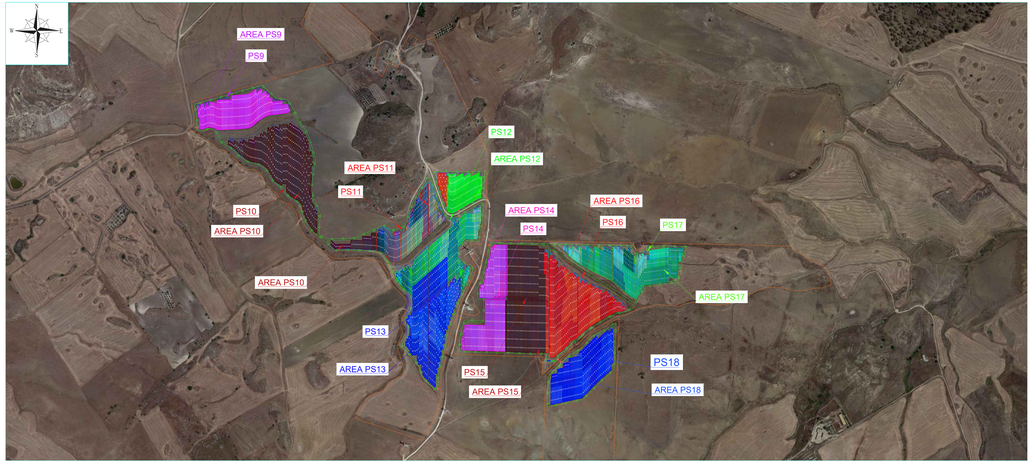
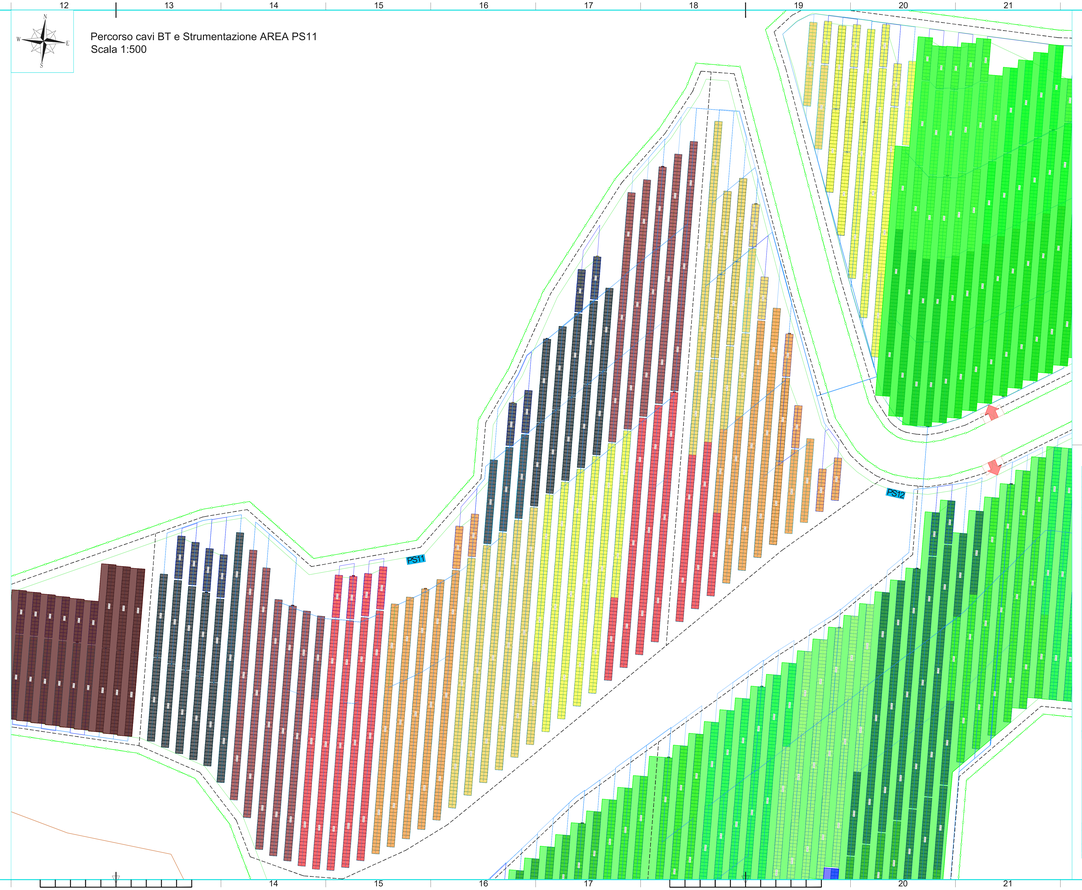
AREA	SEZIONE TIPO	N. stringbox per sezione inverter	n. stringbe per ciascun stringbox	Corrente stringbox	N. Stringhe per sezione inverter	N. Stringhe per Power Station	N. Moduli per sezione inverter	Potenza ingresso sezione inverter [kW]	Potenza picco [kW]
PS11	L	6	16	211,68	96	186	2304	1347,84	2611,44
		6	15	198,45	90		2160	1263,6	

Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS11 (Esempio **PS11** - String box numero **4** - stringa numero **15**)
Scala 1:50



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

Percorso cavi BT e Strumentazione AREA PS11
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
- 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 44,7 MW con 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 s.r.l.

BLUSOLAR MINEO S.R.L
Via Cavallotti, 125 - 91100 Paceco
P.I. 02820190365
blusolarmineo1@legacl.it

PROGETTISTA:

Hydro Engineering s.r.l.
di Gennaro e Maurizio Guido
via Rossotti 39
91026 Kamma (TP) Italy

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TRAPANI Ing. Maurizio Guido N. 724

OGGETTO DELL'ELABORATO:

(G) - Elaborati Grafici
2 - Parco fotovoltaico
2 -Opere elettriche

4.11 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS11

CODICE ELABORATO	SCALA	FOGLIO	FORMATO	CODICE COMMITTENTE
PD-G.2.2.4.11	Varie	1 di 1	A3x4	

DATA ULTIMA MODIFICA: 07/2022 NOME FILE: G.2.2.4.11 - MAR14#PDCpdd05d80 (Plan. Area PS11).dwg

SI AVVISA CHE IL PRESENTE DISEGNO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO O COPIATO NE ESSO DEVE ESSERE RESO NOTO A TERZI SENZA PRECEDENTE AUTORIZZAZIONE SCRITTA DI QUESTO STUDIO

ISO A2x4