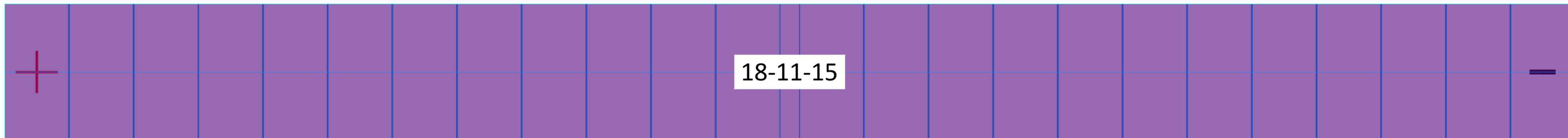


Particolare collegamento stringa - stringbox AREA PS18 (Esempio PS18 - String box numero 11 - stringa numero 15)  
Scala 1:50



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]
PS18	Q	10	16	211,68	160	205	3840	2246,4	2878,2
		3	15	198,45	45				

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	REDAITTO	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**

COMITENTE:  
**Blusolar Mineo 1**  
Blusolar Mineo 1 S.r.l.  
Via Garibaldi, 125 - 05125 Pescara  
P.I. 02292100688  
blusolarmineo1@blusolar.it

PROGETTISTA:  
**Hydro Engineering s.p.a.**  
di Osimbria e Mariano Gallo  
Via Risorgimento, 37  
10030 Acconia (TV) Italy

OGGETTO DELL'ELABORATO: (G) - Elaborati Grafici  
2 - Parco fotovoltaico  
2 - Opere elettriche  
4,18 - Percorso cavi elettrici BT e strumentazione - Area PS18

CODICE ELABORATO: SCALA: FOGGLIO: FORMATO: CODICE COMMITTENTE:  
PD-G.2.2.4.18 Varie 1 di 1 A2x3

ID ELABORATO DISEGNO: MARE649PDG061R0 NOME FILE: G.2.2.4.18 - MARE649PDG061R0 (Plan\_Area PS18).dwg