

DATI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

POT. PICCO	106,08 kW
POT. IMMESSA	100,00 kW
MODULI	TW SOLAR TWMPD-66HS510 da 510W
INVERTER 1	HUAWEI SUN2000-100KTL-M2

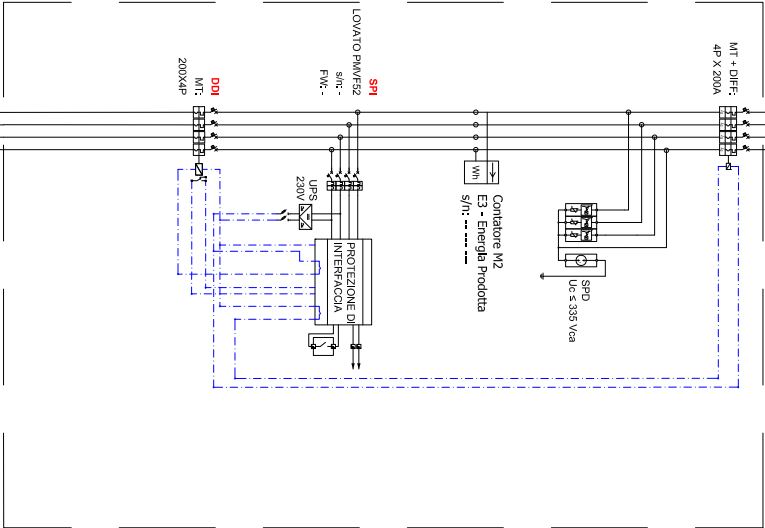
CONFIGURAZIONE INVERTER

Ingresso	N. Moduli	kW	Tot
A	16	8,16	106,08
	16	8,16	
B	18	9,18	
	18	9,18	
C	16	8,16	
	16	8,16	
D	18	9,18	
		-	
E	18	9,18	
		-	
F	16	8,16	
		-	
G	16	8,16	
		-	
H	16	8,16	
		-	
I	12	6,12	
		-	
J	12	6,12	
		-	

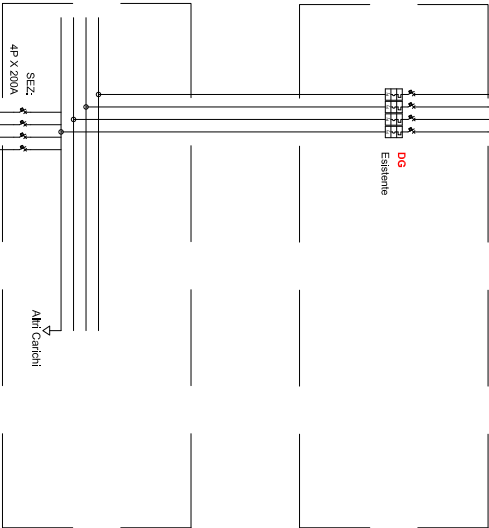
DATI MODULO

Maximum Power: Pmax [W]	510
Open Circuit Voltage: Voc [V]	46.05
Short Circuit Current: Isc [A]	14.00
Voltage at Maximum Power: Vmp [V]	37.87
Current at Maximum Power: Imp [A]	13.47
Module Efficiency: η [%]	21.5
Cells	TPC
Cell Orientation	132[6x22]
Dimension	2093±2 X1134±2X35mm
Weight	25.4kg
Front Glass	3.2mm high transmittance, AR coated tempered glass
Backsheet	White
Frame	Anodized aluminum alloy frame
Junction Box	IP68, 3 diodes
Output Cable	4.0mm ²
Cable Length	+1200mm, -1200mm, length can be customized
Wind/Snow Load	2400Pa/5400Pa
Packaging	31pcs per pallet, 682pcs per 40'HC

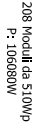
QUADRO FOTOVOLTAICO



Q.E.
SOTTOCONTATORE



CENTRALINO



UBICAZIONE:		Via Massimo D'Azeglio, 25065 Lumezzane (BS)	
COMMITENTE:		COMUNE DI LUMEZZANE	
		Redatto da: M. C.	

PROGETTO ESECUTIVO

SCHEMA UNIFILARE

Cimitero Unico

Nuovo impianto fotovoltaico con 100,00 kW di Potenza immessa con
connessione trifase in bassa tensione Cimitero Unico

REV.	COMMESSA	NOME REVISIONE	SCALA	DATA	APPROVATO
00	203/007	Prima emissione	-	23/04/2025	Ing. Zanierato Enrico

IL PROGETTISTA:

Ing. Zanierato Enrico





Via dell'Artigianato 9/A, 25018 Montichiari (BS)
www.enlab-energy.it
+39 030 4192301
info@enlab-energy.it

P.IVA & C.F. 0442396060980