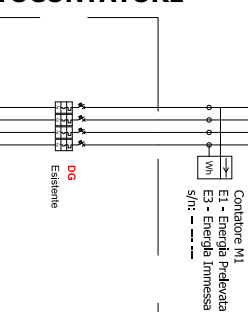
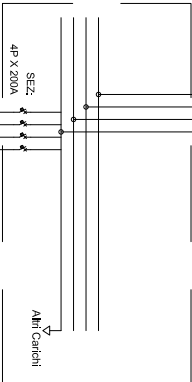


DATI INVERTER

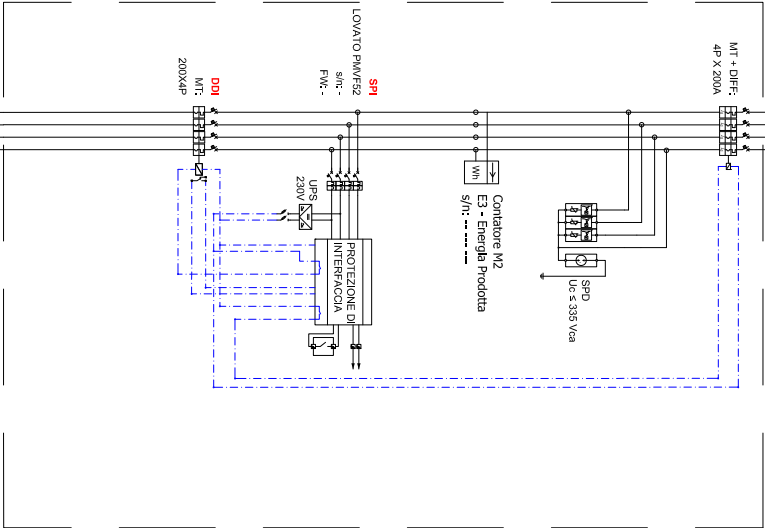
**SUN2000-100KTL-M2
Smart PV Controller**



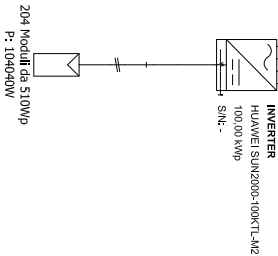
Q.E.
SOTTOCONTATORE



CENTRALINO



QUADRO FOTOVOLTAICO

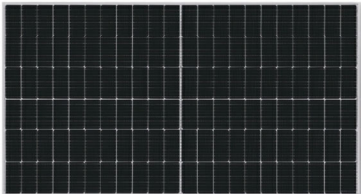


DATI INVERTER

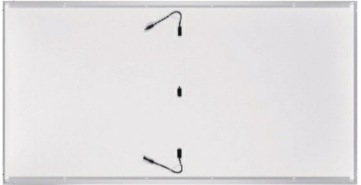
SUN2000-100KTL-M2
Smart PV Controller

[illegible]

DATI MODULO



Front



Rear

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	4.0mm²
Cable Length	+1200mm, -1200mm, length can be customized
Wind/Snow Load	2400Pa/5400Pa
Packaging	31pcs per pallet, 682pcs per 40'HC

DATI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

POT. PICCO	104,04 kW
POT. IMMESSA	100,00 kW
MODULI	10x TW SOLAR TMWPD-66HS5.10 da 510W
INVERTER 1	HUAWEI SUN2000-100KTL-M2

CONFIGURAZIONE INVERTER

Ingresso	N. Moduli	kW	Tot
A	17	8,67	104,04
	17	8,67	
B	15	7,65	
	15	7,65	
C	17	8,67	
	17	8,67	
D	17	8,67	
		-	
E	17	8,67	
		-	
F	17	8,67	
		-	
G	17	8,67	
		-	
H	12	6,12	
		-	
I	12	6,12	
		-	
J	14	7,14	
		-	

UBICAZIONE:	Via del Corsino 4, 25065 Lumezzane (BS)	
COMMITTENTE:	COMUNE DI LUMEZZANE	Redatto da: M. C.

IL PROGETTISTA:

Ing. Zanierato Enrico



PROGETTO ESECUTIVO

SCHEMA UNIFILARE

Cimitero Pieve

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

REV.	COMMESSA	NOME REVISIONE	SCALA	DATA	APPROVATO
00	203/006	Prima emissione	-	23/04/2025	Ing. Zanierato Enrico



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

P.IVA & C.F. 04239660980

La proprietà di questo disegno è riservata. A termine di legge ne è vietata la riproduzione anche parziale, senza nostra autorizzazione