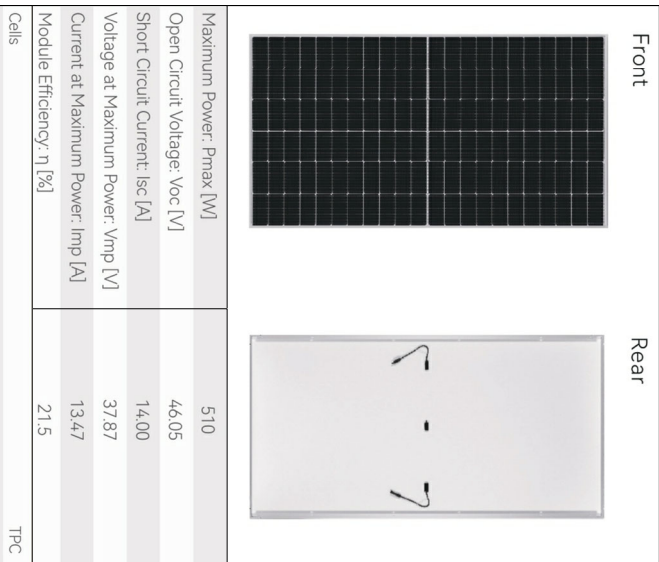


DATI INVERTER



Specifiche Tecniche	SUN2000-30KTL-M3	SUN2000-30KTL-M3	SUN2000-40KTL-M3
Efficienza massima		Efficienza	
Efficienza Europea		98,4 %	
Tensione massima in ingresso 1		Ingresso	
Corrente massima in ingresso 1		1,100 V	
Corrente massima per conduttore Max per MPPT		32 A	
Tensione di lavoro MPPT		400 V	
Tensione di lavoro MPPT		200-1000 V	
Tensione di ingresso nominale		600 V	
Numero di MPPT		4	
Potenza Attiva nominale in AC	30,000 W	Uscita	40,000 W
Potenza Attiva nominale in DC	31,000 W	40,000 W	44,000 W
Corrente massima in AC	43.3 A	210 W/m ² (W/m ²)/W/m ²	59.7 / 60.7 W/m ²
Corrente massima in DC	47.2 A	59.7 A	63.8 A

DATI MODULO



DATI IMPIANTO FOTOVOLTAICO	
POT. PICCO	40,80 kW
POT. IMMESSA	36,00 kW
MODULI	120 SOLAR TMWPD-66HS10 da 510W
INVERTER 1	HUAWEI SUN2000-36KTL-M3

DATI IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Ingresso	N. Moduli	kW	Tot
A	20	10,2	40,8
B	20	10,2	
C	20	10,2	
D	20	10,2	

CONFIGURAZIONE INVERTER

UBICAZIONE:	Via Rossaghe 30, 25065 Lumezzane (BS)	
COMMITTENTE:	COMUNE DI LUMEZZANE	Redatto da: M. C.

IL PROGETTISTA:

Ing. Zanierato Enrico



PROGETTO ESECUTIVO
SCHEMA UNIFILARE
Scuola Rossaghe

**Nuovo impianto fotovoltaico con 36,00 kW di Potenza immessa con
connessione trifase in bassa tensione Scuola Rossaghe**

REV.	COMMESSA	NOME REVISIONE	SCALA	DATA	APPROVATO
00	203/004	Prima emissione	-	10/04/2025	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