

COLLEGAMENTO  
MODBUS METER  
SOLAREEDGE

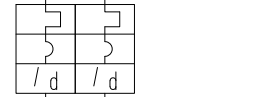
SCHEMA IMPIANTO  
CONFIGURAZIONE  
STORAGE 4,26 kWp

Rete elettrica di distribuzione in BT

M1  
CONTATORE SCAMBIO SUL POSTO  
(Punto di Consegna)

QUADRO GENERALE ESISTENTE

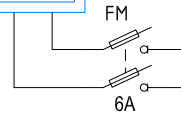
DG  
DISP. GENERALE  
ESISTENTE



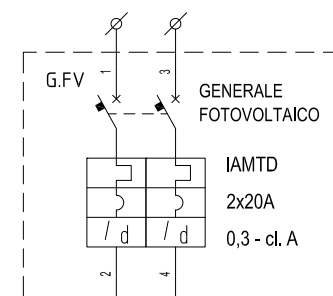
PINZA AMPEROMETRICA  
SOLAREEDGE TA 50A

CAVO DATI

MODBUS METER  
SOLAREEDGE 1PH/3PH  
230/400V DIN RAIL  
CALSS 05



CONNESSIONE A  
IMPIANTO ELETTRICO DI UTENZA

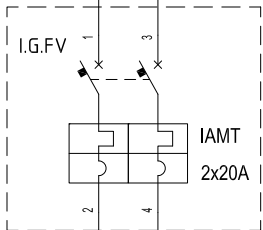


M2  
CONTATORE  
PRODUZIONE

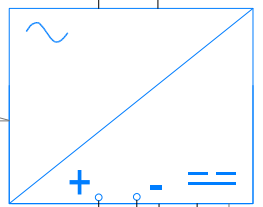
FG16OR16 0,6/1kV  
3G6mm<sup>2</sup>

FG16OR16 0,6/1kV  
3G6mm<sup>2</sup>

OPZIONALE  
I.S.FV  
SEZIONATORE  
2x25A



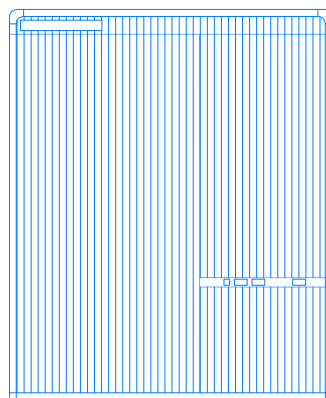
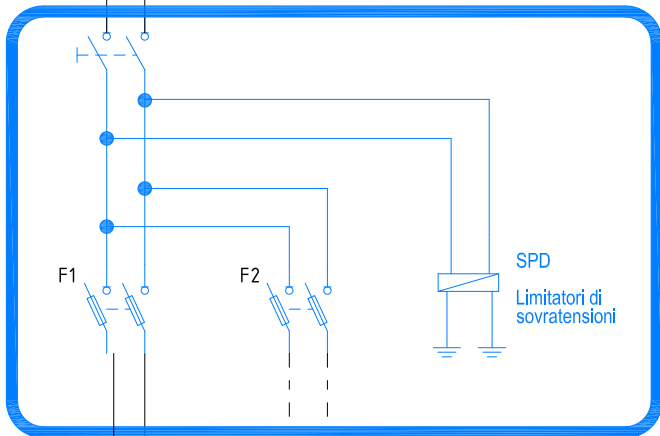
Solar Cable.  
2x(1x4mm<sup>2</sup>)



CONVERTITORE CC/CA

COSTRUTTORE	SOLAREEDGE
MODELLO	StorEdge 4.0kW
POLI	2
Pn (c.a.)	4 kW
Vn (c.a.)	230 V

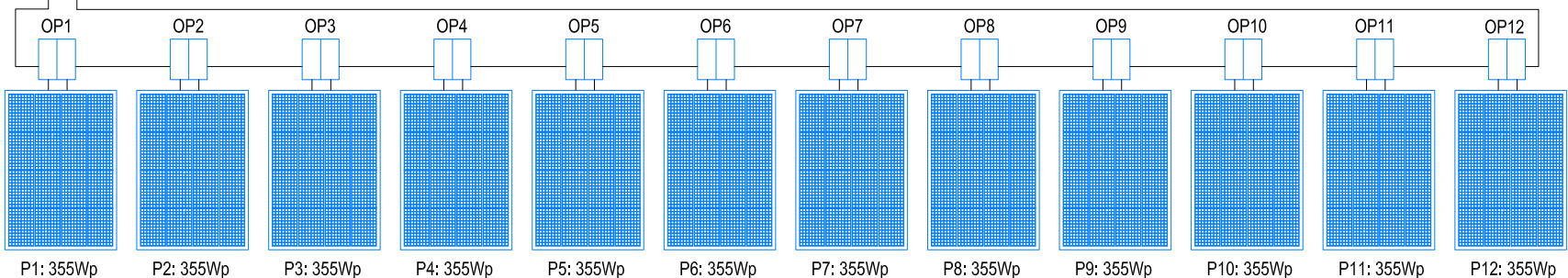
QUADRO DI STRINGA



SISTEMA DI ACCUMULO

COSTRUTTORE	LG
MODELLO	CHEM RESU7H
Pn (c.a.)	3,5 kW
Energia Totale	7,0 kWh
Vcc	400 V

Solar Cable.  
2x(1x4mm<sup>2</sup>)



CARATTERISTICHE CAMPO FOTOVOLTAICO

Pannelli Fotovoltaici		Ottimizzatori di Potenza	
Marca	HANWHA Q-Cells	Marca	SOLAREEDGE
Modello	Q.PEAK DUO 355Wp	Modello	SLEP401-MC4-RM5
Pn	4260 Wp	n°	12

NOTA:  
LE INDICAZIONI DI INTERRUITORI E CAVI SONO PURAMENTE  
INDICATIVE E ANDRANNO VERIFICATE IN BASE ALLO  
STATO DI FATTO DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

STRINGA N°1	
n° Pannelli	12
Pn tot (Wp)	4260