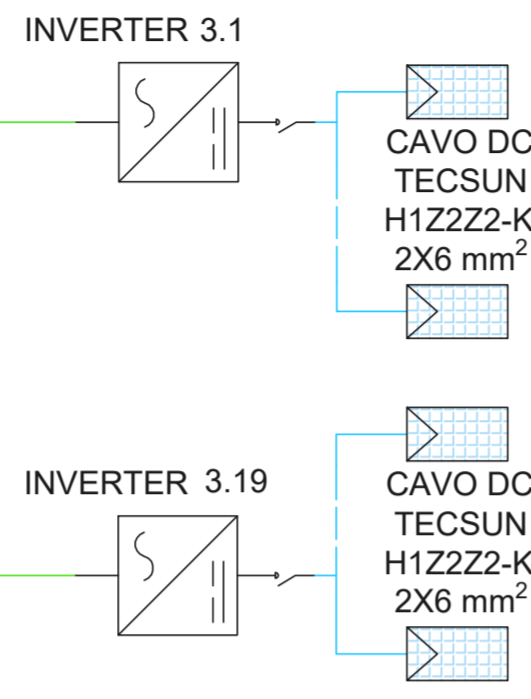


PS 3  
P = 5,70 MWp

MV Transformer  
6600kVA  
30/0,8-0,8kV  
Dy11-y11

Cavo BT  
n° 19 cavi  
ARE4R  
0,6/1,00 kV  
3x1x400 mm<sup>2</sup>

AREA 1  
P = 5,70 MW



P<sub>n</sub> = 6690 kWp  
Moduli:  
JA SOLAR  
JAM72D42-625/LB  
P<sub>p</sub> = 625 Wp  
Inverter:  
HUAWEI  
SUN2000-330KTL-H1  
24 Moduli/Stringa  
5 Inverter: 22 stringhe  
14 Inverter: 24 stringhe

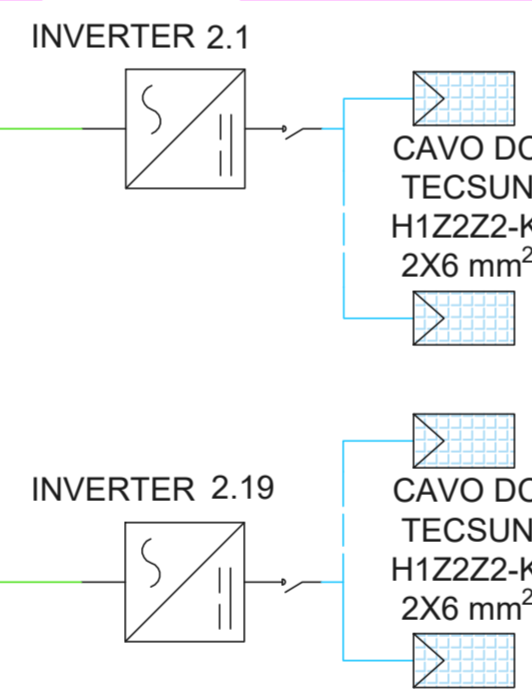
TR2  
Aux. Transformer  
0,8/0,4-0,23 kV  
Dyn11

PS 2  
P = 5,70 MWp

MV Transformer  
6600kVA  
30/0,8-0,8kV  
Dy11-y11

Cavo BT  
n° 19 cavi  
ARE4R  
0,6/1,00 kV  
3x1x400 mm<sup>2</sup>

AREA 1  
P = 5,70 MW



P<sub>n</sub> = 6690 kWp  
Moduli:  
JA SOLAR  
JAM72D42-625/LB  
P<sub>p</sub> = 625 Wp  
Inverter:  
HUAWEI  
SUN2000-330KTL-H1  
24 Moduli/Stringa  
5 Inverter: 22 stringhe  
14 Inverter: 24 stringhe

TR2  
Aux. Transformer  
0,8/0,4-0,23 kV  
Dyn11

Cavo MT L=270 m  
ARP1H5(AR)E  
18/30 kV  
(3x1x185 mm<sup>2</sup>)

Cavo MT L=440 m  
ARP1H5(AR)E  
18/30 kV  
(3x1x500 mm<sup>2</sup>)

MTR

LEGENDA	
	Trasformatore BT/MT
	Inverter DC/AC
	Modulo fotovoltaico
	Cavo DC
	Cavo BT
	Cavo MT

### IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 32,67 MWp (28 MW IN IMMISSIONE) DENOMINATO "AGV CUDDIA" RICADENTE NEL COMUNE DI TRAPANI E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE RICADENTI NEI COMUNI DI TRAPANI E MARSALA (LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI).



#### Proponente

**ECOSICILY 3 S.r.l.**  
VIA ALESSANDRO MANZONI, 30 - 20121 MILANO  
P. IVA: 11119020961

#### Progettazione

**Hydro Engineering s.s.**  
di Damiano e Mariano Galbo  
via Rossotti, 39  
91011 Alcamo (TP) Italy



*Mano*



#### Titolo Elaborato

(G) - Elaborati grafici  
2 - Parco Fotovoltaico  
2 - Opere elettriche

8.2 - Schema elettrico unifilare di impianto MT - Sottocampo B

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-G.2.2.8.2	ECON792PDGsch062R0	A3x3	/

#### Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	09/2023	PRIMA EMISSIONE	CB	EG	MG

REGIONE SICILIA  
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI  
COMUNE DI TRAPANI

**Ecosicily 3 S.r.l.**