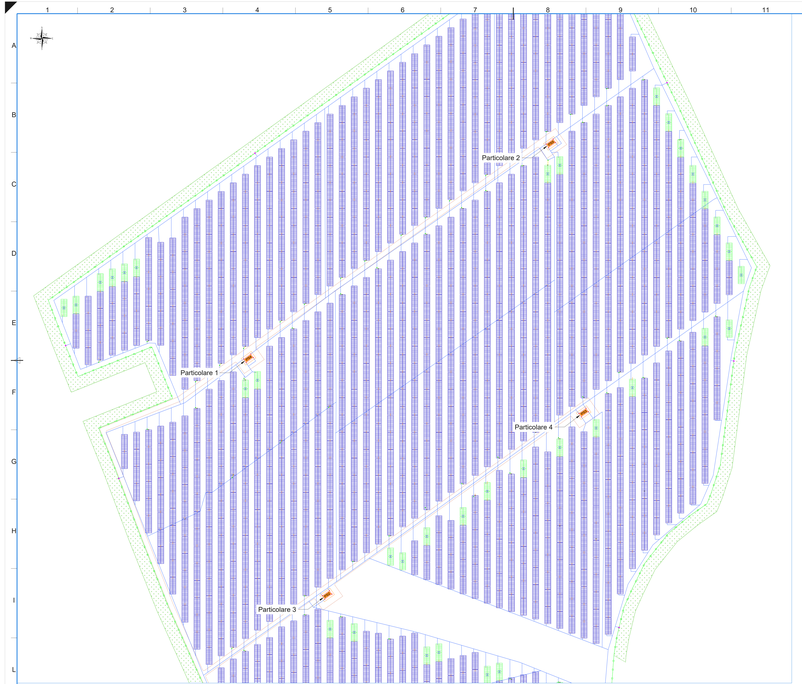
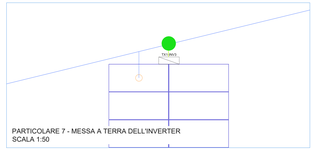


PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA
SCALA 1:1000

PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA
SCALA 1:1000

PARTICOLARE 1 - ANELLO DI TERRA DELLA PS4
SCALA 1:100

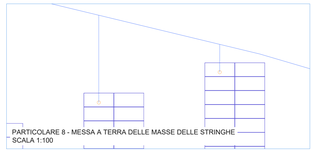
PARTICOLARE 2 - ANELLO DI TERRA DELLA PS5
SCALA 1:100



PARTICOLARE 7 - MESSA A TERRA DELL'INVERTER
SCALA 1:50

PARTICOLARE 3 - ANELLO DI TERRA DELLA PS2
SCALA 1:100

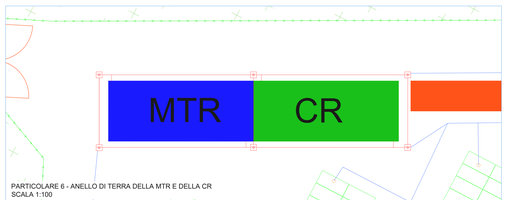
PARTICOLARE 4 - ANELLO DI TERRA DELLA PS3
SCALA 1:100



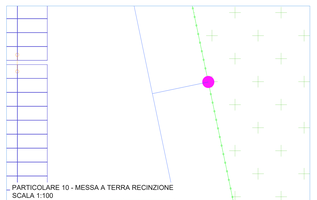
PARTICOLARE 8 - MESSA A TERRA DELLE MASSE DELLE STRINGHE
SCALA 1:100

PARTICOLARE 5 - ANELLO DI TERRA DELLA PS1
SCALA 1:100

PARTICOLARE 9 - COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DELLE MASSE DELLE STRINGHE
SCALA 1:100



PARTICOLARE 6 - ANELLO DI TERRA DELLA MTR E DELLA CR
SCALA 1:100



PARTICOLARE 10 - MESSA A TERRA RECINZIONE
SCALA 1:100

LEGENDA

- Messa a terra recinzione (ogni 250 m)
- Connessione inverter alla rete di terra
- Cavo PE dell'inverter 250 mm²
- Cavo corda di rame nudo 35 mm²
- Cavo corda di rame nudo 50 mm²
- Cavo isolato per collegamenti equipotenziali strutture pannelli 16 mm²

IMPIANTO AGROVOLTAICO "AGV CUDDIA"

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO DI POTENZA PARI A 32.67 MWp (29 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: 11119620961

Progettazione

Hydro Engineering s.s.
di Giovanni e Mariano Greco
Via Libertà, 19
91025 Marsala (TP) Italy

Titolo Elaborato

(G) - Elaborati grafici
2 - Parco Fotovoltaico
2 - Opere elettriche
12.1 - Planimetria impianto di terra

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PS-G.2.2.12.1	ECOWTSPFQUBKYHE	A2x0	VARIE

Revisioni

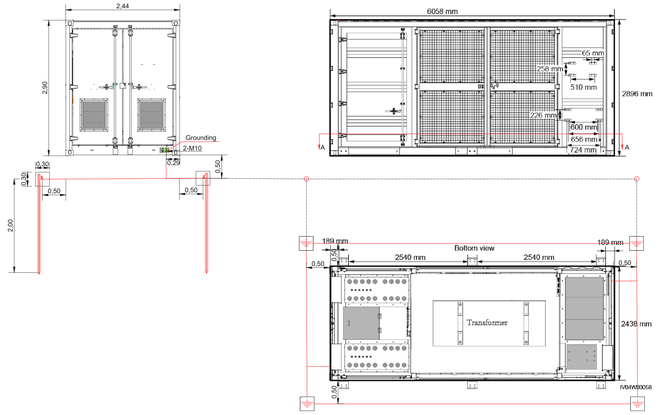
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	09/2023	PRIMA EMISSIONE	CB	EG	MG

REGIONE SICILIA
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI
COMUNE DI TRAPANI

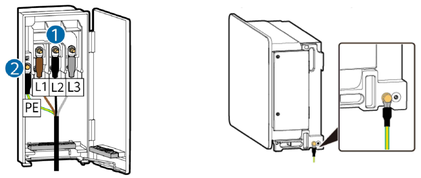
Ecosicily 3 S.r.l.

ISO A2x0

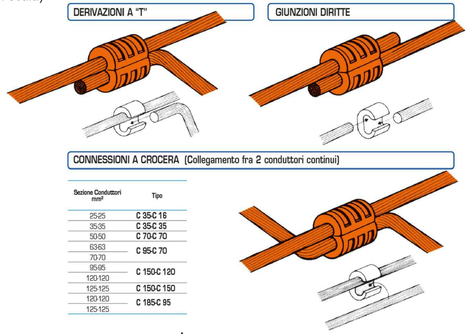
PARTICOLARE 1-2-3-4-5
MESSA A TERRA DELLA POWER STATION HUAWEI JUPITER-6000 K- H1
SCALA 1:50



PARTICOLARE 7 - MESSA A TERRA DELL' INVERTER HUAWEI SUN2000-330KTL-H1
FUORI SCALA

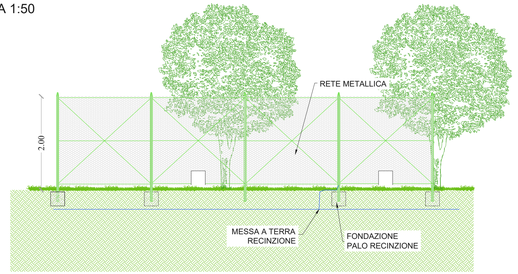


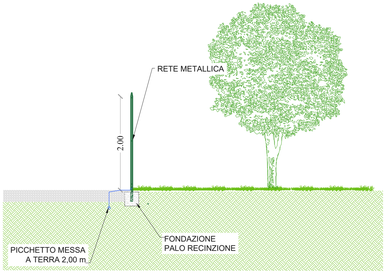
CONNESSIONI E DERIVAZIONI SULLA MAGLIA DI TERRA
(fuori scala)



Sezione Conduttori mm²	Tipo
25-25	C 35-C 16
35-35	C 35-C 35
50-50	C 70-C 70
50-95	C 95-C 70
70-70	
95-95	C 150-C 120
120-120	
125-125	C 150-C 150
120-120	C 185-C 95
125-125	

PARTICOLARE 6
MESSA A TERRA RECINZIONE
SCALA 1:50





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 Gelbo
via Rossotti, 39
91011 Alcamo (TP) Italy

ORDINE DEGLI INGEGNERI
Ing. Mariano Gelbo
N. 724
PROV. TRAPANI

Titolo Elaborato

(G) - Elaborati grafici
2 - Parco Fotovoltaico
2 - Opere elettriche
12.2 - Planimetria impianto di terra

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	PD-G.2.2.12.2	ECON792PDGprc071R0	A4x5	VARIE

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.

ISO A4x5