COMUNE DI MAZARA DEL VALLO (TP)
c.da DAGALAFONDA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 10.862,04 kWp (POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 9.600,00 kWp) PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E OPERE CONNESSE DENOMINATO "DAGALAFONDA_MAZARA"

Comune di Mazara del Vallo:
Foglio di mappa n° 132 - particelle n° 73-75-227-278-304-305-306-384-386-388
Foglio di mappa n° 109 - particelle n° 342-343-344

(impianto di produzione)

COMMITTENTE: **ECOSOUND 1 S.R.L.**
via Alessandro Manzoni, 30
20121 - Milano (MI)
Codice fiscale: 10992370963
Amministratore unico: Sig. Shapira Yoav

Codice di rintracciabilità e-Distribuzione n° T0737688

REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	22/07/2022	Verde	Padalino	Allen

Tavola unica

PCA_2 "Elaborati di progetto"	
Cliente	Area
D	43

Schema unifilare utente
(Area 2 - Sottocampo 6)

A. RELAZIONE E TABULATI
B. INQUADRAMENTO TERRITORIALE
C. ELABORATI IMPIANTO DI RETE
D. ELABORATI IMPIANTO UTENTE
E. DOCUMENTAZIONE

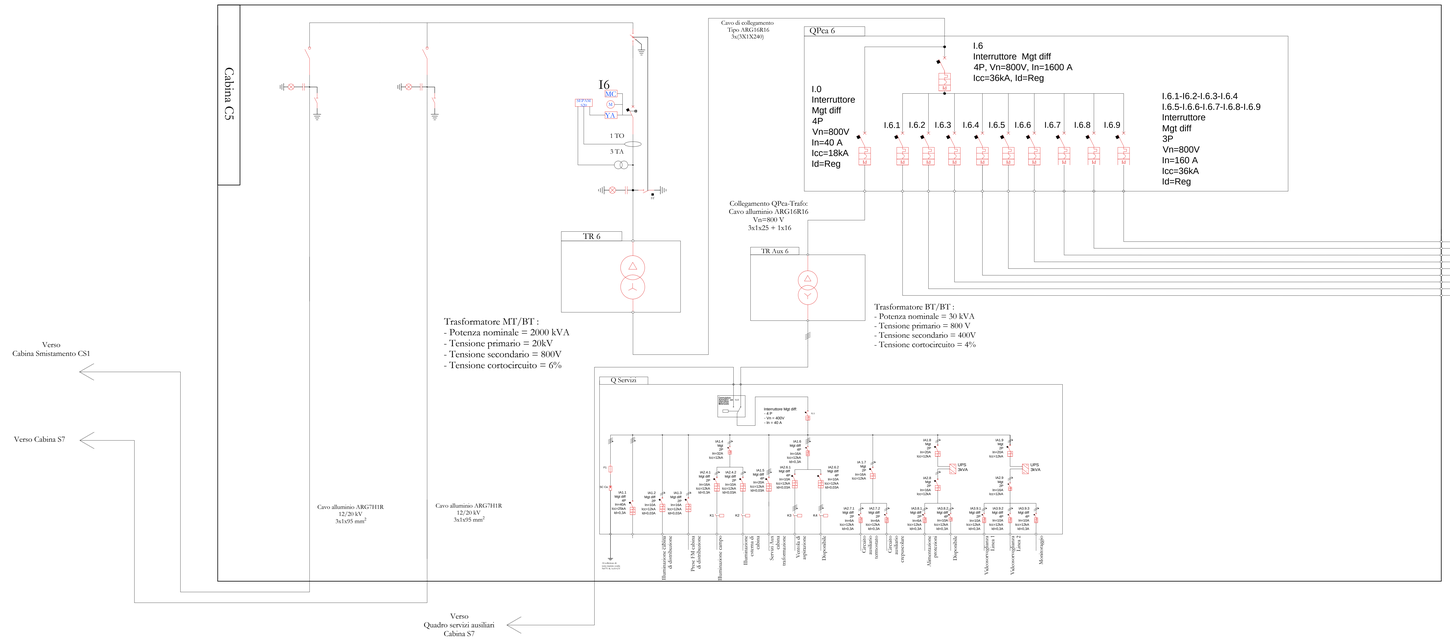
Staff tecnico di progettazione:
- Arch. Claudio Sarcone
- Arch. Carlo Lino
- Geom. Eros Manuele
- Dott. Agr. Federico Mancuso
- Ing. Giuseppe Padalino
- Ing. Antonio Verde

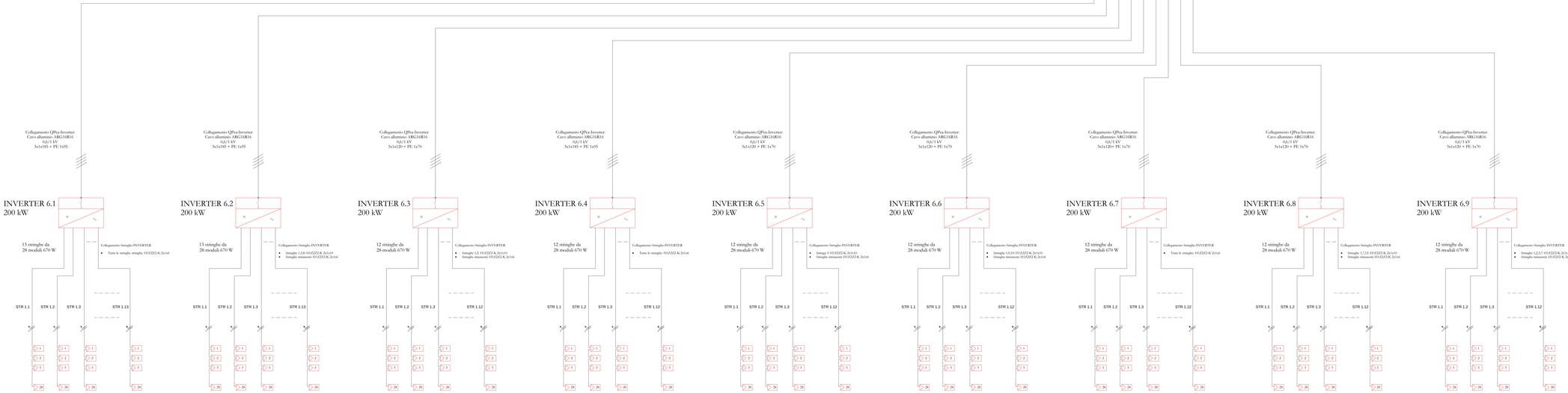
AMMINISTRATORE
ECOSOUND 1 S.R.L.
Sig. SHAPIRA YOAV

PROGETTISTA
(opere civili/ed)
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI
Ing. Giuseppe PADALINO
N. 724

PROGETTISTA
(opere civili)
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TRAPANI
arch. Claudio Sarcone
N. 1100

SCHEMA UNIFILARE CABINA S6





ASSETTI DI ESERCIZIO:

- L'impianto funzionerà normalmente in parallelo alla rete del Distributore.

- In caso di apertura del Dispositivo Generale DG o di uno scostamento dei livelli di tensione e frequenza al di fuori del massimo previsto dalle Norme CEI e Norme Tecniche vigenti, l'impianto non funzionerà in isola ma provocherà lo spegnimento dell'inverter.

- L'apertura di uno dei Dispositivi di Generatore DGEN comporterà l'isolamento e il conseguente spegnimento dell'inverter associato.

LEGENDA

- DISPOSITIVO DI COMANDO SEZIONABILE CON RELE' MAGNETOTERMICO E DIFFERENZIALE
- SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
- COMANDO RELE'
- SIMBOLO GENERALE DI TERRA
- TRASFORMATORE DI POTENZA
- INVERTER
- SEZIONATORE A CARICO IN CC
- MORSETTO