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: 10902370963
Amministratore unico: Sig. Shapira Yoav

Codice di rintracciabilità e-Distribuzione n° T0737688

REV.	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	22/07/2022	Vasile	Padalino	Alfieri

Scala varie

PUA_2 "Elaborati di progetto"

Classe Elaborato	Allegato
D	37

Schema unifilare di consegna e smistamento

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

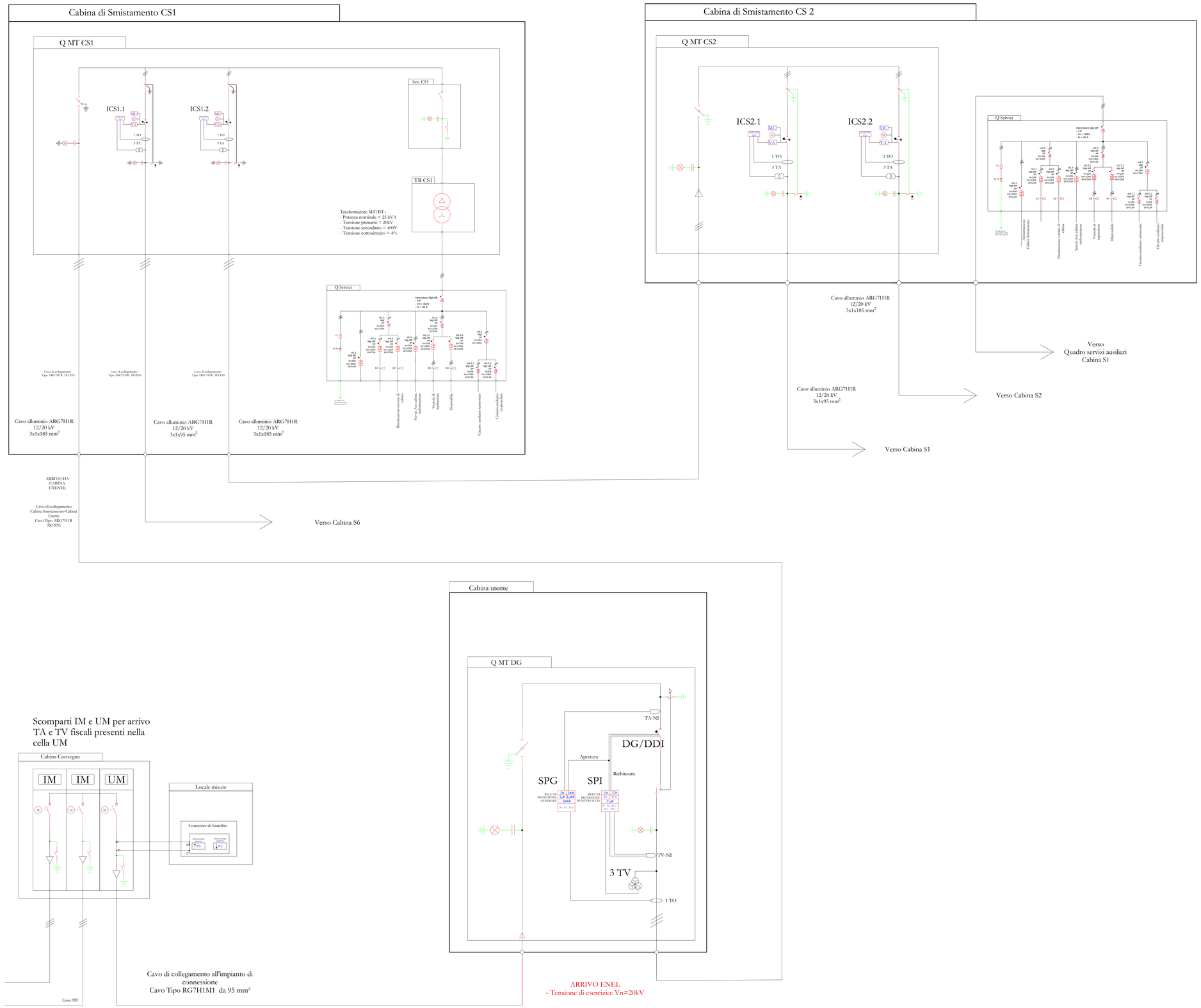
Staff tecnico di progettazione:
- Arch. Claudio Sarcone
- Arch. Carlo Lino
- Geom. Enio Mannara
- Dott. Agr. Federico Manniscalco
- Ing. Cosimo Padalino
- Ing. Antony Vasile

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

PROGETTISTA
(opere elettriche)
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. TRAPANI
INGEGNERE CIVILE E AMBIENTALE
MAGISTRALE
Cosimo PADALINO
Sezione A-SETTORE a
Settore/Ambito a
N. 1581

PROGETTISTA
(opere edili)
arch. Claudio Sarcone
TIMBRO E FIRMA
ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI ROMA
N. 13091
Architetto

SCHEMA UNIFILARE DI CONSEGNA E SMISTAMENTO



ASSETTI DI ESERCIZIO:

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

- In caso di apertura del Dispositvo Generale DG o di uno scostamento dei livelli di tensione e frequenza al di fuori del massimo previsto dalle Norme CEI e Norme DK 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' MAGNETICOTERMICO E DIFFERENZIALE
- SCARICATORE DI SOVRATENSIONE
- COMANDO RELE'
- SIMBOLO GENERALE DI TERRA
- TRASFORMATORE DI POTENZA
- INVERTER
- SEZIONATORE A CARICO IN CC
- MORSETTO