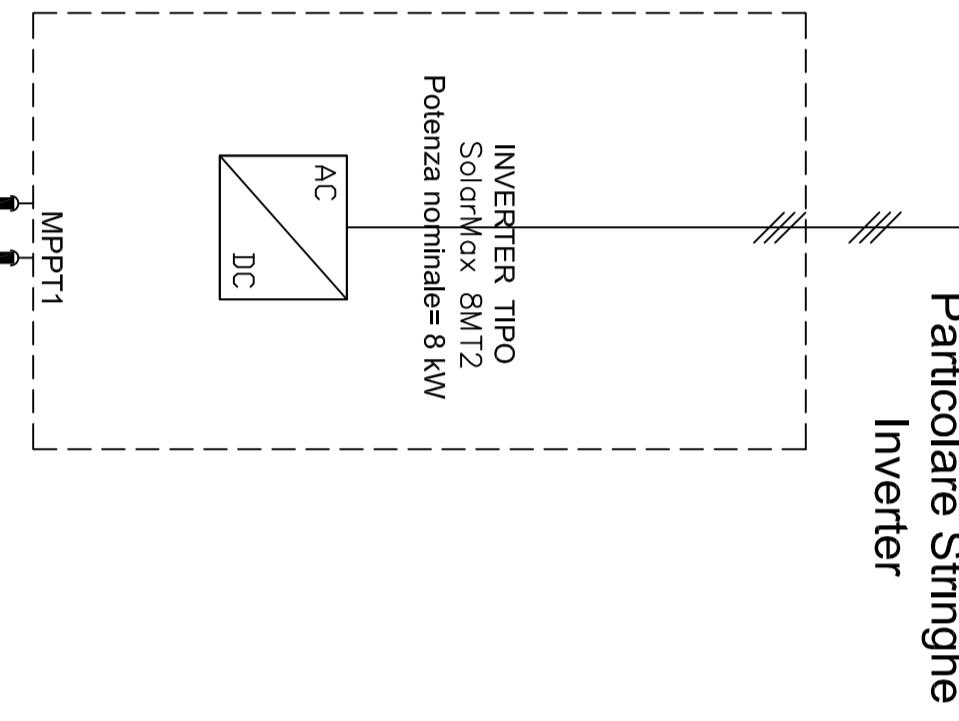
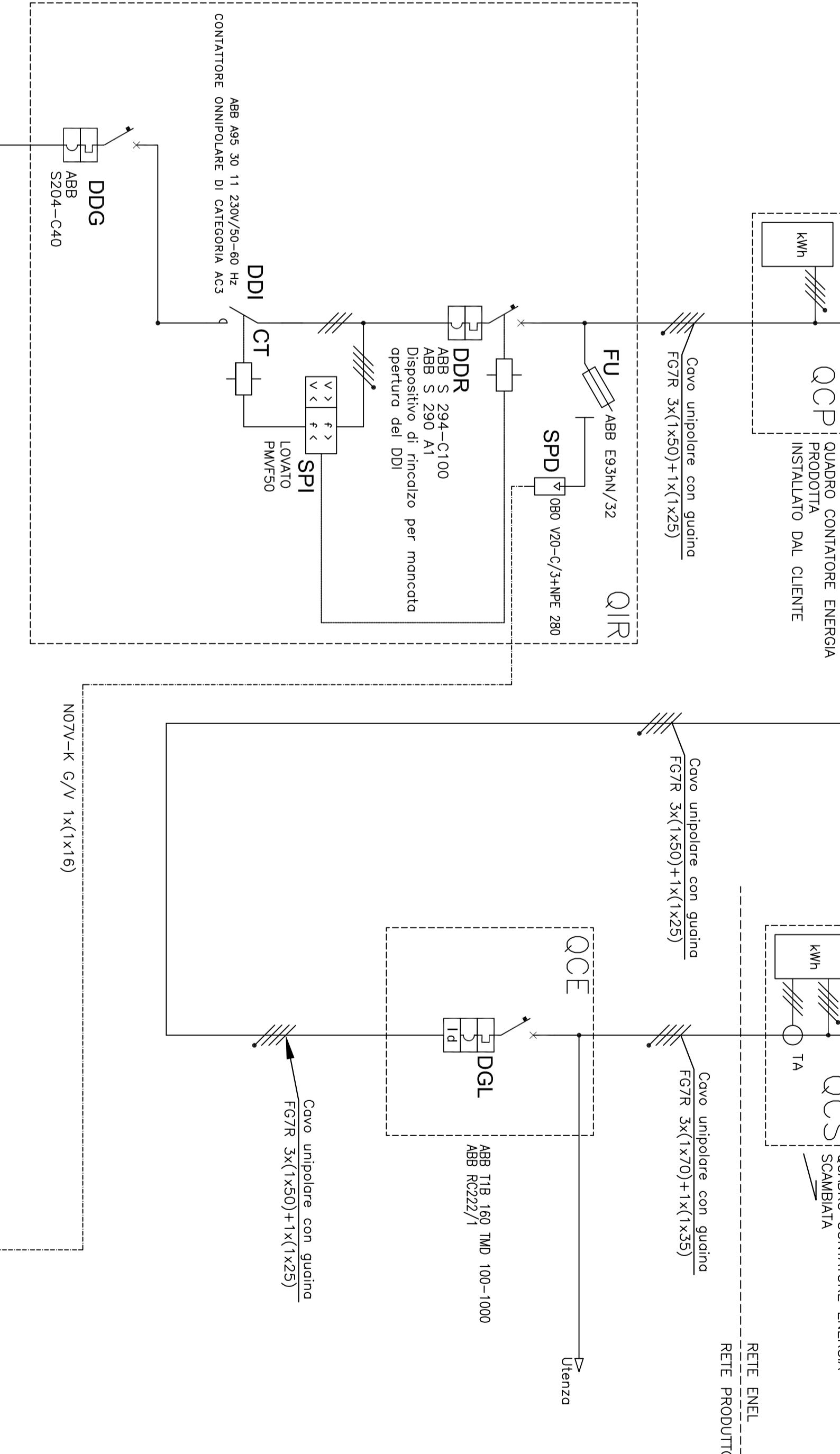




IMPIANTO FV LATO DC



IMPIANTO FV LATO AC



DISPOSITIVO DELLA RETE ENEL

CARATTERISTICHE CAMPO FOTOVOLTAICO:

MODULI FOTOVOLTAICI:

Marca	*****
Modello	250 Wp
Potenza	250 Wp
Voc	37,2 V
Vmp	30,14 V
Isc	8,73 A
Imp	8,13 A

STRINGHE INVERTER:

N° di moduli stringa

24

Potenza di stringa

6000 Wp

Potenza impianto PV

6000 Wp

CARATTERISTICHE CONVERTITORE:

Tipo SolarMax 8M12:

VALORI DI INGRESSO:

Potenza Nominali di Ingresso CC	8 kW
Corrente massima di ingresso	3x12 A
Tensione a vuoto del Campo PV	300 - 700 V
Potenza Nominali di Uscita	8,0 kW
Corrente Massima di Uscita	3x12 A
Tensione di Uscita	400 V
Frequenza di Uscita	50 Hz
Rendimento Massimo	97,50 %
Grado di protezione	IP65

LEGENDA:

OCC= Quadro Contagia Energia

OCE-DOL= Dispositivo Generale di Linea

OCE-FU= Quadro Parallelo Interfaccia Rete

OR-FU= Sezionatore Parafusabile

OR-SPD= Sezionatore di Sovraccarico

OR-DDR= Dispositivo di Ritardo

OR-DIF= Dispositivo di Interruzione

OR-CT= Contattore

OR-SPI= Sistema di Protezione di Interfaccia

OR-DOG A-B= Dispositivo di Generatore

OR-DOG = Dispositivo di Generatore

COMUNE DI RAGUSA	IL PROGETTISTA DELLE STRUTTURE	SCALA	TAVOLA	21.2
ELABORATO: SCHEMA UNIFILARE IMPIANTO FOTOVOLTAICO				

COMUNE DI RAGUSA	SETTORE V	SETTORE V
Progetto esecutivo verificato ai sensi degli elementi dell'art. 55 del D.P.R. 20/7/2010 Regno. Il responsabile della verifica Il R.U.P. Ing. Beniamino Cutaro Ing. Michele Scapulla		