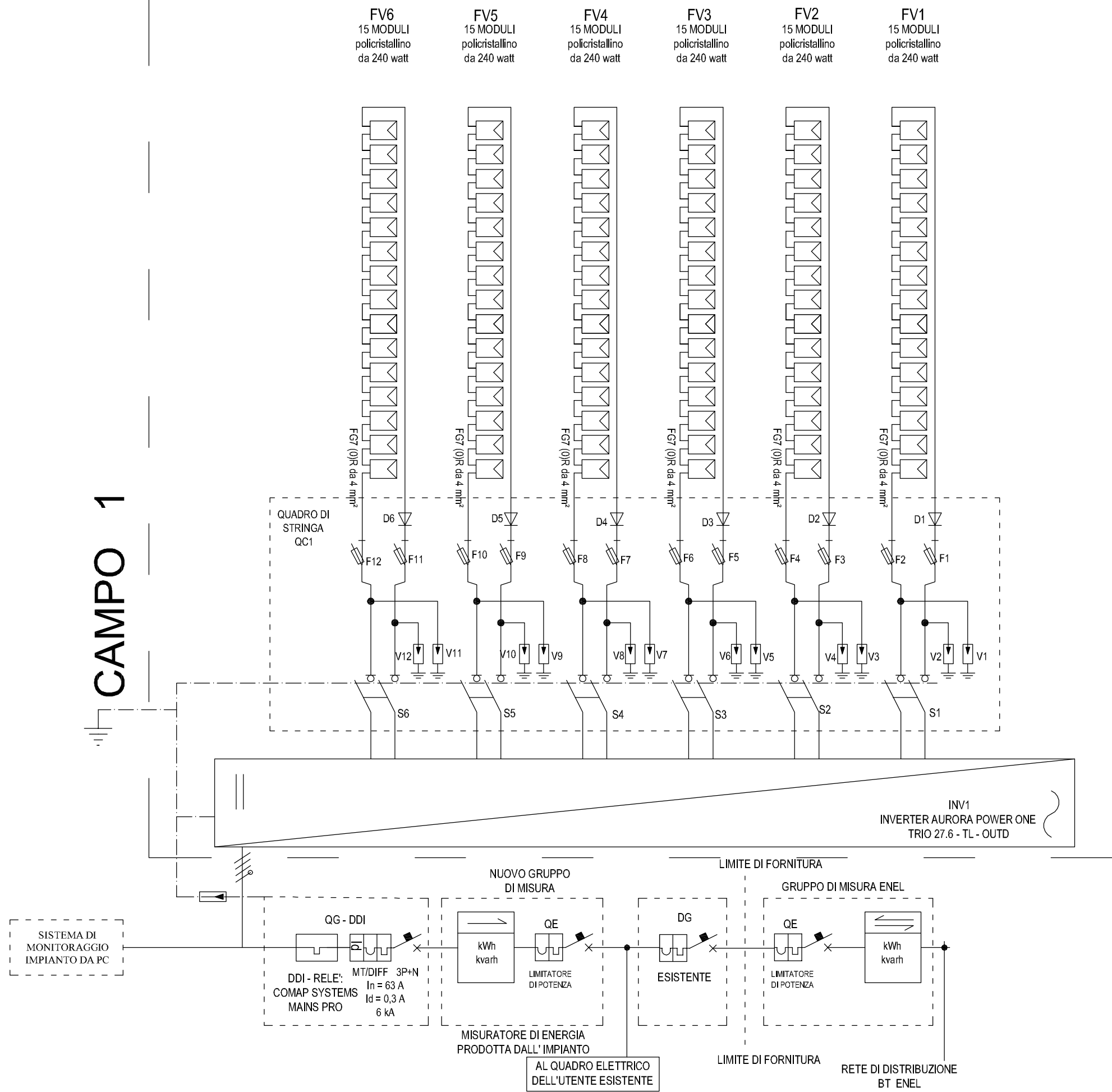


CAMPO 1



LEGENDA SISTEMA SOLARE FOTOVOLTAICO

FV1../6 : stringhe fotovoltaiche composte da 15 moduli  
D1../6 : diodi di blocco  
F1../F12 : porta fusibili con fusibili  
V1../V12 : scaricatori di sovratensione  
S1../S6 : sezionatori sotto carico  
lato DC 2P - 10A  
QC1 : Quadro di Stringa  
INV1 : inverter tipo AURORA POWER ONE TRIO 27.6-TL-OUTD  
con dispositivo di interfaccia Integrato  
QG-DDI : Quadro Generale + DISPOSITIVO DI INTERFACCIA  
Interruttore magnetotermico differenziale di Campo  
3P+N - 63A - 0,3A - 6kA  
DDI: RELE' COMAP SYSTEMS - MAINS PRO  
QE : limitatore di potenza Enel  
DG : DISPOSITIVO GENERALE  
Interruttore magnetotermico generale  
3P+N - nnA - 6kA

POSSIBILI ASSETTI DI ESERCIZIO D'IMPIANTO			
1	DDI - Disp. di interfaccia aperto DG - Disp. generale aperto	➡	Impianto di utenza senza alimentazione elettrica
2	DDI - Disp. di interfaccia chiuso DG - Disp. generale chiuso	➡	Impianto di utenza alimentato sia da rete ENEL sia da impianto FV
3	DDI - Disp. di interfaccia aperto DG - Disp. generale chiuso	➡	Impianto di utenza con alimentazione elettrica solo da rete ENEL
4	DDI - Disp. di interfaccia chiuso DG - Disp. generale aperto o anomalia assenza di rete	➡	Impianto di utenza senza alimentazione elettrica (inverter inattivo per assenza o anomalia di rete: intervento della protezione di interfaccia integrata nell'inverter)



*Città di Marsala*

Medaglia d'oro al Valore Civile

COMUNE DI MARSALA  
(Provincia di Trapani)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO  
FOTOVOLTAICO INTEGRATO  
DA REALIZZARSI NELLA PISCINA COMUNALE  
DEL COMUNE DI MARSALA

Livello Progettazione : PROGETTO ESECUTIVO

COMMITTENTE: Settore LL.PP. - Comune di Marsala  
Responsabile Unico del Procedimento  
Dir. Settore LL.PP.  
ing. Luigi Palmeri

PROGETTISTA: Resp-Area edilizia privata  
Ing. G. Giacalone

N° Tav.

T4

ELABORATO : SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

SCALA :

DATA : 02/12/2013

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO

LA RIPRODUZIONE PARZIALE O TOTALE O LA COMUNICAZIONE A TERZI DEL PRESENTE DISEGNO SOTTO QUALSIASI FORMA DEVE ESSERE AUTORIZZATA DAL PROGETTISTA