



Città Metropolitana di Reggio Calabria

COMUNE DI REGGIO CALABRIA

SETTORE LL.PP. ED E.R.P.

PALAZZO CEDIR - TORRE 4 - PIANO 4° - REGGIO CALABRIA



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, I SISTEMI INFORMATIVI E STATISTICI

DIREZIONE GENERALE PER LA CONDIZIONE ABITATIVA

DIVISIONE IV - ROMA

PROGETTO ESECUTIVO

RIQUALIFICAZIONE EDILIZIA DELLE U.A. DEGLI IMMOBILI PROVENIENTE DAI BENI CONFISCATI ALLA CRIMINALITA' DA DESTINARE ALLE EMERGENZE ABITATIVE DELLE CATEGORIE SOCIALI SVANTAGGIATE (LOTTO 4 - COMPLESSO EDILIZIO MULTIPIANO Via Provinciale Spirito Santo sn)

ELABORATO	TAV 13	SCHEMI IMPIANTI:	
SCALA	1:100	FOTOVOLTAICO - SOLARE TERMICO - ASCENSORE	
APPROVAZIONE		REVISIONI	
VALIDAZIONE		VARIANTI	
N.O. ALTRI ENTI			
PROGETTISTA	DIRETTORE DEI LAVORI		
COORD. SIC. PROG.	COORD. SIC. ESEC.		
COLLABORATORI	RUP		
	Ing. Domenico Richichi		

Nessuna parte di questa opera intellettuale può essere memorizzata, fotocopiata o comunque riprodotta e/o utilizzata per qualsiasi scopo senza le dovute autorizzazioni.

Rete pubblica BT

Rete cliente BT

Punto di consegna

Misuratore energia scambiata

KWh

4p - 230V
16 A

Misuratore energia prodotta

KWh

4p - 230V
100 A

4p - 230V
100 A

FG7(O)R

FG7(O)R

Inverter 1

Inverter 2

FG21M21

FG21M21

FG21M21

FG21M21

STR 1 - 14 moduli (270 W)

STR 2 - 14 moduli (270 W)

STR 1 - 14 moduli (270 W)

STR 2 - 14 moduli (270 W)

campo 1

campo 2

QUADRO GENERALE

PROTEZIONI DI INTERFACCIA

PI

PROTEZIONI DI INTERFACCIA

PROTEZIONI DI INTERFACCIA

PROTEZIONI DI INTERFACCIA

QDC - Inverter 1

QDC - Inverter 2

Legenda simboli



Modulo



Quadro elettrico



Inverter



Contatore



Sezionatore



Interruttore magnetotermico



Contattore



Scaricatore



Cavo unipolare



Cavo tripolare con neutro



Cavo unipolare con protezione



Cavo tripolare con neutro e protezione



Messa a terra

Elaborato

SCHEMA UNIFILARE

Descrizione

Impianto Fotovoltaico "Lotto 4"

Committente

Comune di Reggio Calabria

Progettista

Ing. Bruno Palmisano

Potenza nominale

15,0 KW

Composizione

2 inverter 4 stringhe 56 moduli

PIANTA LATRICO SOLARE

(impianto fotovoltaico)

(impianto solare termico)

SCHEMA "TIPO" IMPIANTO SOLARE PER RISCALDAMENTO/ACS

Radiatori

ACS

Centralina

Serbatoio di accumulo

Caldaia

Collettori solari (pannelli)

Centralina

Pompa solare

Vaso di espansione

Alimentazione acqua fredda -AF

SCHEMA "TIPO" ASCENSORE

LOCALE MACCHINA

1400

1400

VANO CORSA

MRH

T

2200

2000

AERAZIONE VANO

MLS

CORSA

2200

P

MLP

TERRAPIENO

ASCENSORE ELETTRICO

ASCENSORE IDRAULICO