



	Inverter
	Modulo FV
	SPD
	Interruttore di manovra-sezionatore
	Interruttore di manovra-sezionatore con fusibile
	Portafusibile sezionabile
	Interruttore magnetotermico
	Interruttore magnetotermico-differenziale
	Interruttore aut. magnetotermico differenziale 4P-In=80A Curva C 36kA - Diff. - CL. - Id.0,3A
	Interruttore aut. magnetotermico 4P-In=80A - Curva C 15kA
	Interruttore aut. magnetotermico 2P-In=10A
	Portafusibili sezionabile 3P+N - F 10,3x38 da 2A
	Contattore 4P In=40A Cat. AC-3
	Portafusibili sezionabile 3P+N - F 10,3x38 da 32A
	Scaricatore di sovrentensione 3P+N
	Interruttore aut. magnetotermico 4P-In=80A - Curva C 36kA
	Portafusibili sezionabile 2P - F 10,3x38 da 10A gPV
	Scaricatore di sovrentensione per correnti continue
	Interruttore di manovra sezionatore per correnti continue
	UPS - Gruppo di continuità per alimentazione protezione di interfaccia.

NOTA:
La struttura è dotata di pulsanti di sgancio per togliere tensione a tutta la struttura.
Il pulsante di sgancio agisce sull'interruttore generale della struttura e toglie tensione anche all'inverter con conseguente apertura della protezione di interfaccia.

NOTA:
Impianto esistente non oggetto di intervento.

NOTA:
Impianto esistente non oggetto di intervento.

NOTA:
Quadro elettrico esistente, inserire l'interruttore di protezione della linea di alimentazione del quadro elettrico lato AC

NOTA:
Verrà realizzata una nicchia sul lato del fabbricato per il contenimento delle apparecchiature elettriche a servizio dell'impianto fotovoltaico;
- quadri elettrici lato ac e cc;
- contatore Enel di produzione;
- inverter.
Il pulsante di sgancio agisce sull'interruttore generale dei quadri e toglie tensione al campo fotovoltaico, in modo che all'interno della struttura non ci sia presenza di tensione.



A.S.P. Reggio Emilia - Città delle persone
Via Moroni, 9/1 - Reggio Emilia
Responsabile Unico Procedimento
Ing. Claudio Caretta



Ufficio Tecnico - Progettazione ACER Reggio Emilia
Ing. Ercole Finocchietti
COORDINATORE TECNICO
Ing. Maurizio Biondini
Ing. Genaro Della
SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE
P.L. Davide Malusardi
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI

2395	E
PRATICA	FASE

POR-FESR 2014-2020 - DGR 10249/2017
Povertà energetica - DGR 1078/2017
Fondi di bilancio

legge o finanziamento

Riquilibrata energetica Casa Residenza Anziani "Villa Erica" ubicata nel comune di Reggio Emilia (RE) in via Samoggia 38

progetto

Impianto fotovoltaico - Schema funzionale

tavola

AGGIORNAMENTO	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE GRAFICA	CONTROLLO	APPROVAZIONE	DATA
0		gd	gd	ef	marzo 2018
1					
2					
3					

1:100
SCALA

TAV_19
CODICE ELABORATO

19
TAV. n°