



- BASSA TENSIONE**

DDI= Dispositivo Di Interradco: Contatore BT CEI EN 60947

C.A = Contatto ausiliario del DDI necessario per realizzare la funzione di ricalzo

Bob= Spandatore di apertura a mancanza di tensione necessario per realizzare la funzione di ricalzo

DDG= Dispositivo Del Generatore: Interruttore automatico BT CEI EN 60898-1

Buffer= buffer di carica per la tenuta in chiusura del DDI
- ASSETTI DI ESERCIZIO POSSIBILI**

Assetto 1:
Dispositivo generale dell'intero impianto (DG),
Dispositivo di parallelo e Dispositivo del generatore (DDG) chiusi = I carichi dell'impianto sono alimentati dalla rete Enel e dal generatore fotovoltaico.

Assetto 2:
Dispositivo generale dell'intero impianto (DG),
Dispositivo di parallelo chiuso e Dispositivo del generatore (DDG) aperto = I carichi dell'impianto sono alimentati dalla rete Enel.

Assetto 3:
Dispositivo generale dell'intero impianto (DG) aperto = I carichi dell'impianto non sono alimentati.

Qcc Quadro CC dotato di
Sezionatore CC
Scaricatore CC
Sezionatore porta
Isolabile CC

COMUNE DI GRATTERI
Città Metropolitana di Palermo



EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEGLI EDIFICI DI PROPRIETA' COMUNALE ED UTENZE ENERGETICHE PUBBLICHE AD USO PUBBLICO: MUNICIPIO

PROGETTO ESECUTIVO
(redatto ai sensi dell'art.33 del DPR 5.10.2010 n.207)

PROGETTISTA
Società di Ingegneria SYMPRAXIS S.R.L.
via Vittorio Emanuele 492 - 90134 Palermo -
tel.0916536023 fax.091217461

Il Responsabile unico del procedimento
Geom. Francesco Di Maio

Amministratore Unico: Prof. Ing. Vincenzo Catalfodi
SYMPRAXIS
Ingegnere
Direttore Tecnico: Prof. Ing. Antonio Catalfodi
Il Direttore Tecnico
Prof. Ing. Antonio Catalfodi

SCALA				Elaborato	
				/	
	Eseguito	Verificato	Approvato	Mod n°	
Data	Maggio 2020	Maggio 2020	Maggio 2020	Data	
Firma				Firma	

Impianti elettrici
Schema impianto fotovoltaico
(art.36 del DPR 5.10.2010 n.207)

File
IE.5.dwg