



**BASSA TENSIONE**

DDI= Dispositivo Di Interfaccia: Contatore BT CEI EN 60947  
 C.A = Contatto ausiliario del DDI necessario per realizzare la funzione di ricalzo  
 Bp= Spanditore di apertura a manomera di tensione necessario per realizzare la funzione di ricalzo  
 DDG = Dispositivo Dal 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 chiusi 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  
 Sezionatore CC  
 Sezionatore porta  
 fusibile 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  
 Direttore Tecnico: Prof. Ing. Antonio Caridi  
 Il Direttore tecnico  
**SYMPRAXIS**  
 Prof. Ing. Antonio Caridi

Eseguito		Verificato		Approvato		Modifica		Mod n°	
Data	Maggio 2020	Data	Maggio 2020	Data	Maggio 2020	Data		Data	
Firma		Firma		Firma		Firma		Firma	

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

Elaborato  
**IE.5**  
 File  
 IE.5.dwg