

SCHEMA UNIFILARE
 Connessione Monofase in BT, protezione di interfaccia (PI) integrata in ciascun convertitore c.c./c.a.

DATI GENERALI

COMMITTENTE	
TECNICO	
TAVOLA	Schema unifilare dell'impianto

DATI IMPIANTO

NOME IMPIANTO	
LOCALITA'	
INDIRIZZO	
POTENZA	x,xx kW (potenza nominale impianto)
POD	XXXXXXXXXXXX

G1	Generatore1
POTENZA	Wp,tot = x,xx kW
MODULI	xx (numero moduli), P=xxx W (potenza singola nominale)
INVERTER	P = xxx W (potenza dell'inverter)

ACC	Accumulatore
CAPACITA'	kWh,tot = xxx kWh
POTENZA	P = xxx kWh

Rete elettrica di distribuzione in BT

Punto di consegna
 E1 - Energia prelevata dalla rete
 E2 - Energia immessa in rete

Vn: xxx V

Quadro generale

Carichi utenti

P 8

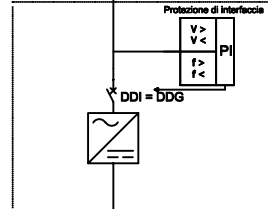
M2

Vn: xxx V

Quadro fotovoltaico

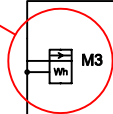
P 5

Vn: xxx V



L'inserimento del contatore M2 è limitato ai casi di impianti di produzione esclusi dalla delibera Arera 361/2023/R/eei (impianti con potenza attiva nominale oltre 20 kW oppure dotati di UP multiple)

L'inserimento del contatore M3 è limitato ai casi in cui corre l'obbligo dell'installazione per riconoscimento di incentivi economici



ACC

interni all'inverter

F 1

D 1

G 1

P = xxx Wp

Legenda dei simboli

	Inverter
	Stringa
	Contatore
	Diodo
	Fusibile
	Interruttore magnetotermico
	SPD
	MPPT
	Interruttore
	Sistema di protezione di interfaccia
	Interruttore magnetotermico differenziale

DG: Dispositivo Generale
 DDI: Dispositivo di interfaccia
 DDG: Dispositivo del Generatore