

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	Generatore 1
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 utente

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



Quadro fotovoltaico

P 5

Vn: xxx V

Protezione di interfaccia
 $V >$
 $V <$
 $I >$
 $I <$
 PI

DDI = DDG

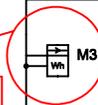
interni all'inverter

F 1

D 1

G 1
 P = xxx Wp

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



ACC

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