



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

**P1: 4,50 kWp**  
 (Campo fotovoltaico)  
 SoLink kit Ready AC Power 1,50 kWp

**Batterie di accumulo opzionali**

Rete elettrica di distribuzione in BT

Punto di consegna

SMART METER 1\*

In: 13.04 A  
 Vn: 230 V  
 FG16OR16\*

DG 20A

SPD

RS485

Carichi utenze

Interruttore di sicurezza AC

P 1 16A

SPD

SMART METER 2\*

FG16OR16\*

RS485

Interruttore di sicurezza AC

P 1 16A

SPD

\*Necessari solo in caso di installazione batterie di accumulo

Calcolare sezione cavo AC in base a potenza impianto e lunghezza



Il presente schema non costituisce progetto, è da considerarsi come linea guida per l'installazione e la progettazione dell'impianto

Legenda dei simboli

	Contatore
	SPD
	Interruttore di manovra-sezionatore-fusibile
	Interruttore magnetotermico differenziale
DG: Dispositivo Generale	