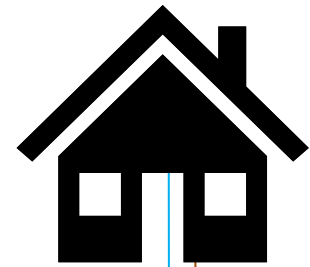
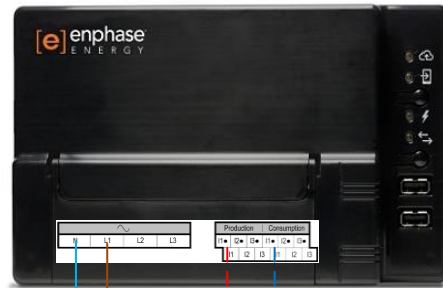


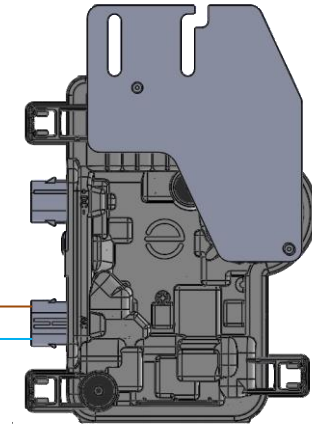
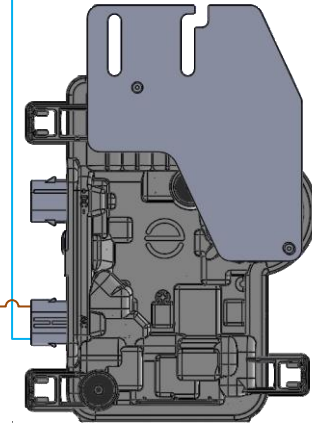
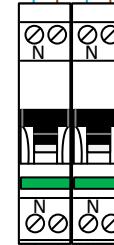
# 2 CIRCUITI MONOFASE



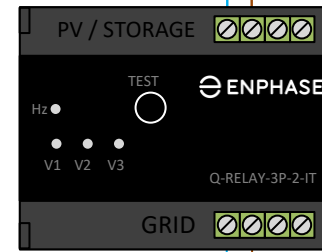
Carichi monofase



2x IMFV  
1P+N  
20A



IMEnv  
1P+N  
6A



IDFV  
1P+N  
32A/30mA



Max 15x IQ7 o 12x IQ7+ o  
11x IQ7X o 10x IQ7A per  
singolo circuito

Max 24x IQ7 o 19x IQ7+ o  
18x IQ7X o 16x IQ7A per Q  
Relay con uso monofase

NOTE:

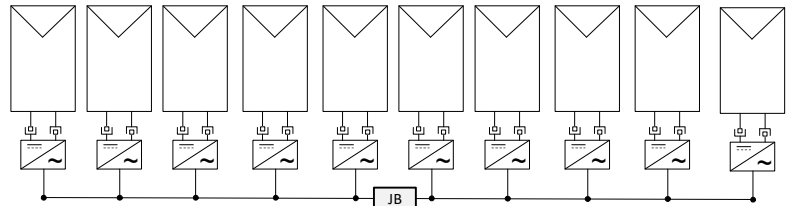
- ATTENZIONE: Prima di installare qualsiasi apparecchiatura FV, verificare la tensione tra fase e neutro nel punto di consegna. La tensione di alimentazione dei microinverter deve essere in un intervallo accettabile attorno ai 230 V.
- La progettazione e l'installazione dell'impianto fotovoltaico devono essere effettuate in conformità con le normative vigenti nel paese di installazione e devono essere eseguite da personale debitamente formato ed autorizzato a lavorare sotto tensione.
- Le lunghezze e la sezione del cavo AC (dal cavo Q al quadro elettrico) devono essere determinati in conformità con le normative vigenti nel paese di installazione. Si raccomanda una caduta di tensione su questo cavo non superiore all'1%.
- Un cavo Q monofase è solitamente protetto da un interruttore da 20 A, curva B.
- I microinverter integrano un trasformatore HF che assicura una separazione galvanica. Un interruttore di tipo AC potrebbe essere richiesto in conformità alle normative elettriche vigenti nel paese di installazione.
- Questi schemi sono esempi su come costruire un impianto FV con Enphase. Si tratta di raccomandazioni per supportare l'installatore.

DISEGNO N°:  
IT-1AC-1PHN

NOME DEL DISEGNO:  
Esempio di schema unifilare: impianto monofase con autoconsumo (IQ7, IQ7+, IQ7X o IQ7A)

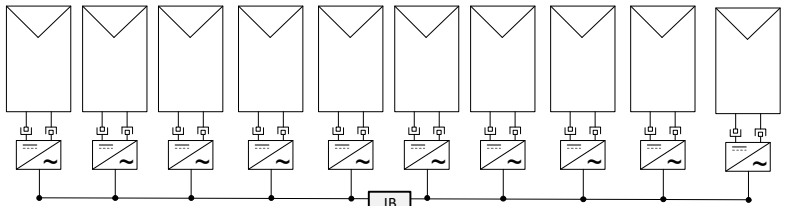
DWN BY: LB	CHK BY:	DATE: 28/04/2021
REV: 4	SHEET: 1 of 1	SCALE: NTS@A4

# AUTOCONSUMO MONOFASE

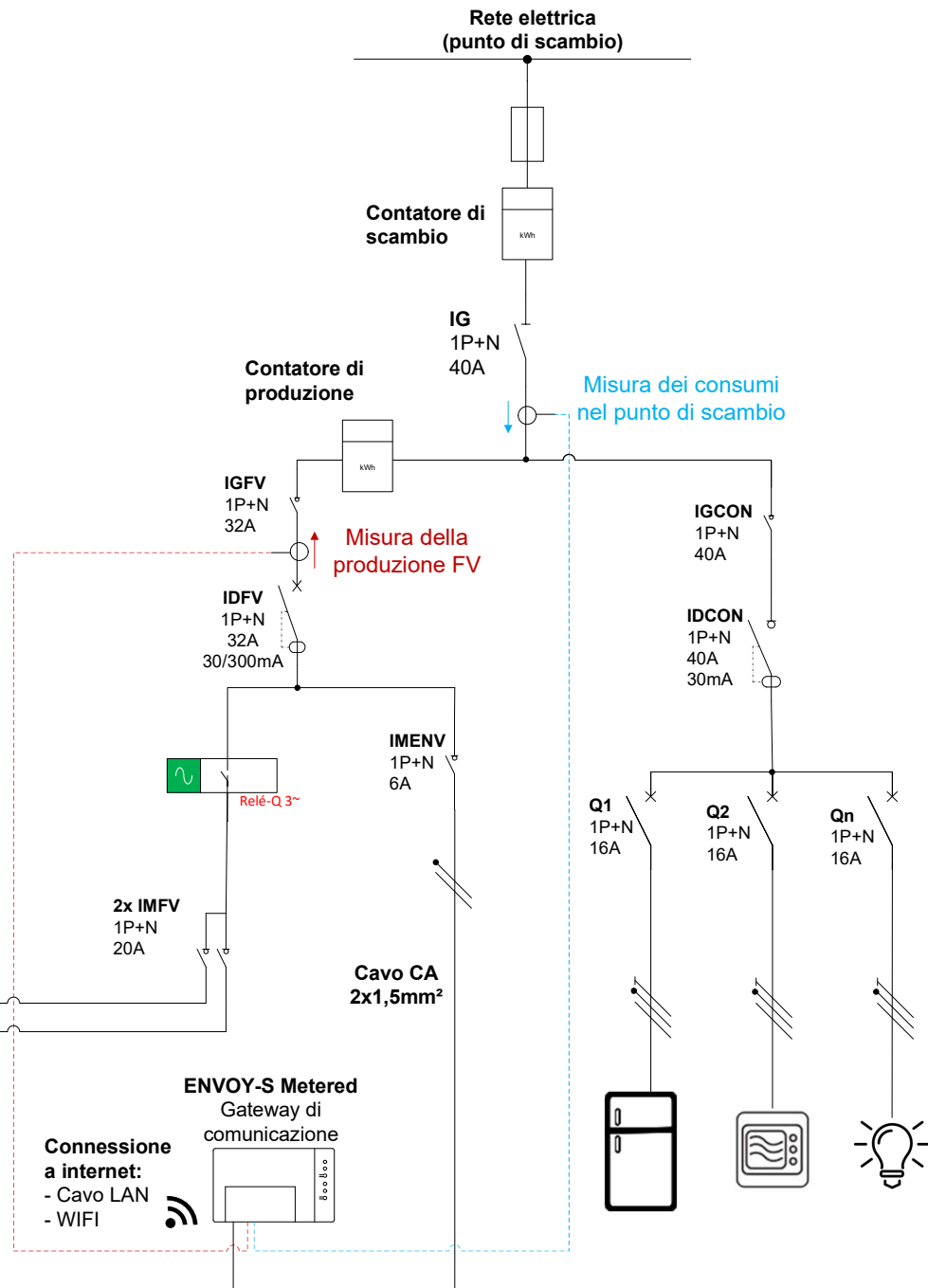


Cavo CA 3G6mm<sup>2</sup>

**Cavo-Q® monofase:** fino a 15x IQ7 o 12x IQ7+ o 11x IQ7X o 10x IQ7A per circuito derivato



Cavo CA 3G6mm<sup>2</sup>



**NOTE:**

- ATTENZIONE: Prima di installare qualsiasi apparecchiatura FV, verificare la tensione tra fase e neutro nel punto di consegna. La tensione di alimentazione dei microinverter deve essere in un intervallo accettabile attorno ai 230 V.
- La progettazione e l'installazione dell'impianto fotovoltaico devono essere effettuate in conformità con le normative vigenti nel paese di installazione e devono essere eseguite da personale debitamente formato ed autorizzato a lavorare sotto tensione.
- Le lunghezze e la sezione del cavo AC (dal cavo Q al quadro elettrico) devono essere determinati in conformità con le normative vigenti nel paese di installazione. Si raccomanda una caduta di tensione su questo cavo non superiore all'1%.
- Un cavo Q monofase è solitamente protetto da un interruttore da 20 A, curva B.
- I microinverter integrano un trasformatore HF che assicura una separazione galvanica. Un interruttore di tipo AC potrebbe essere richiesto in conformità alle normative elettriche vigenti nel paese di installazione.
- Questi schemi sono esempi su come costruire un impianto FV con Enphase. Si tratta di raccomandazioni per supportare l'installatore.

**DISEGNO N°:**  
IT-IT-SL-1P\_2AC-1P

**NOME DEL DISEGNO:**  
Esempio: impianto con 2 derivazioni in parallelo (max 24x IQ7 o 19x IQ7+ o 18x IQ7X o 16x IQ7A su Q Relay con uso monofase)

<b>DWN BY:</b> LB	<b>CHK BY:</b> LB	<b>DATE :</b> 15/07/2022
<b>REV:</b> 1	<b>SHEET:</b> 1 of 1	<b>SCALE:</b> NTS@A4