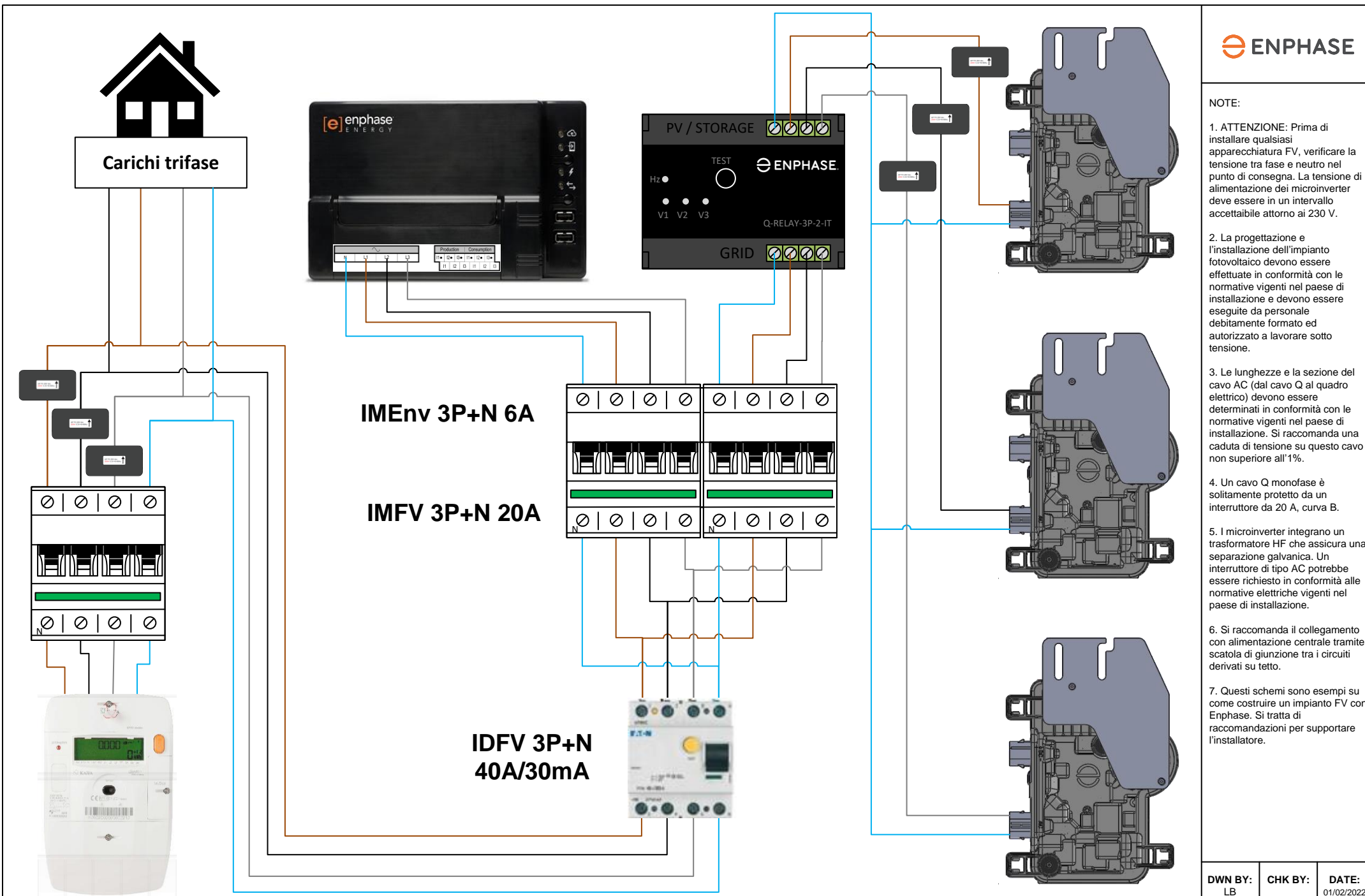


NOTE:

1. **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.
2. 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.
3. 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%.
4. Un cavo Q monofase è solitamente protetto da un interruttore da 20 A, curva B.
5. 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.
6. Si raccomanda il collegamento con alimentazione centrale tramite scatola di giunzione tra i circuiti derivati su tetto.
7. Questi schemi sono esempi su come costruire un impianto FV con Enphase. Si tratta di raccomandazioni per supportare l'installatore.

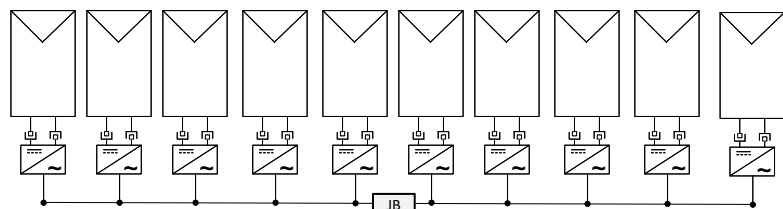


DISEGNO N°:
IT-1AC-3PHN

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

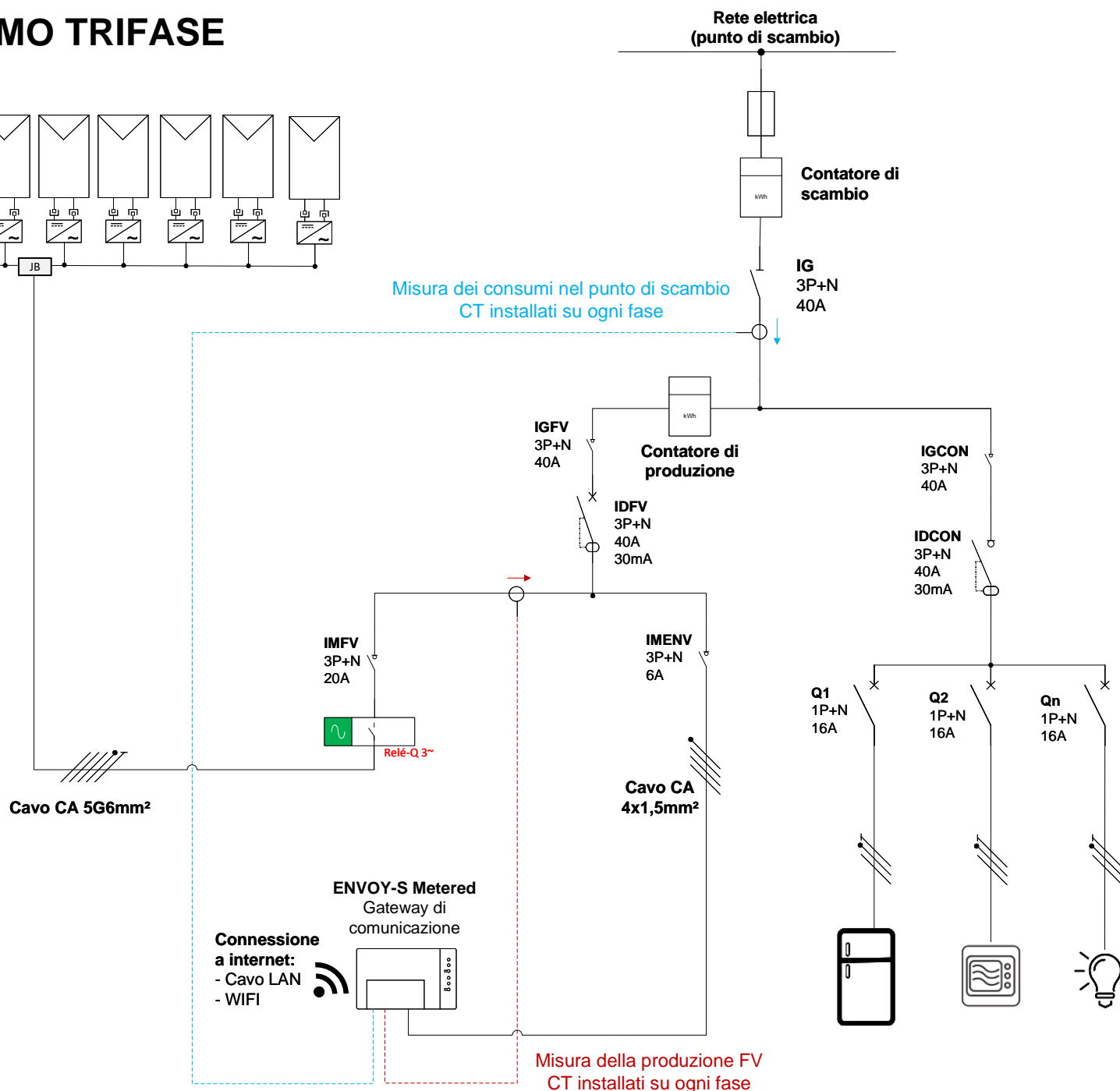
DWN BY: LB	CHK BY:	DATE: 01/02/2022
REV: 4	SHEET: 1 of 1	SCALE: NTS@A4

AUTOCONSUMO TRIFASE



Cable-Q ® trifase: Fino a 45x IQ7 o 36x IQ7+ o 33x IQ7X o 30x IQ7A per ciascun circuito derivato

Misura dei consumi nel punto di scambio
CT installati su ogni fase



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.

PROGETTO N°:
IT-3AC-3PH

NOME DEL PROGETTO:
Esempio di schema unifilare: impianto trifase con autoconsumo (IQ7, IQ7+, IQ7X, IQ7A) e SPI integrata (≤ 11,08 kW)

DWN BY: LB	CHK BY: LB	DATE : 31/03/2021
REV: 1	SHEET: 1 of 1	SCALE: NTS@A4