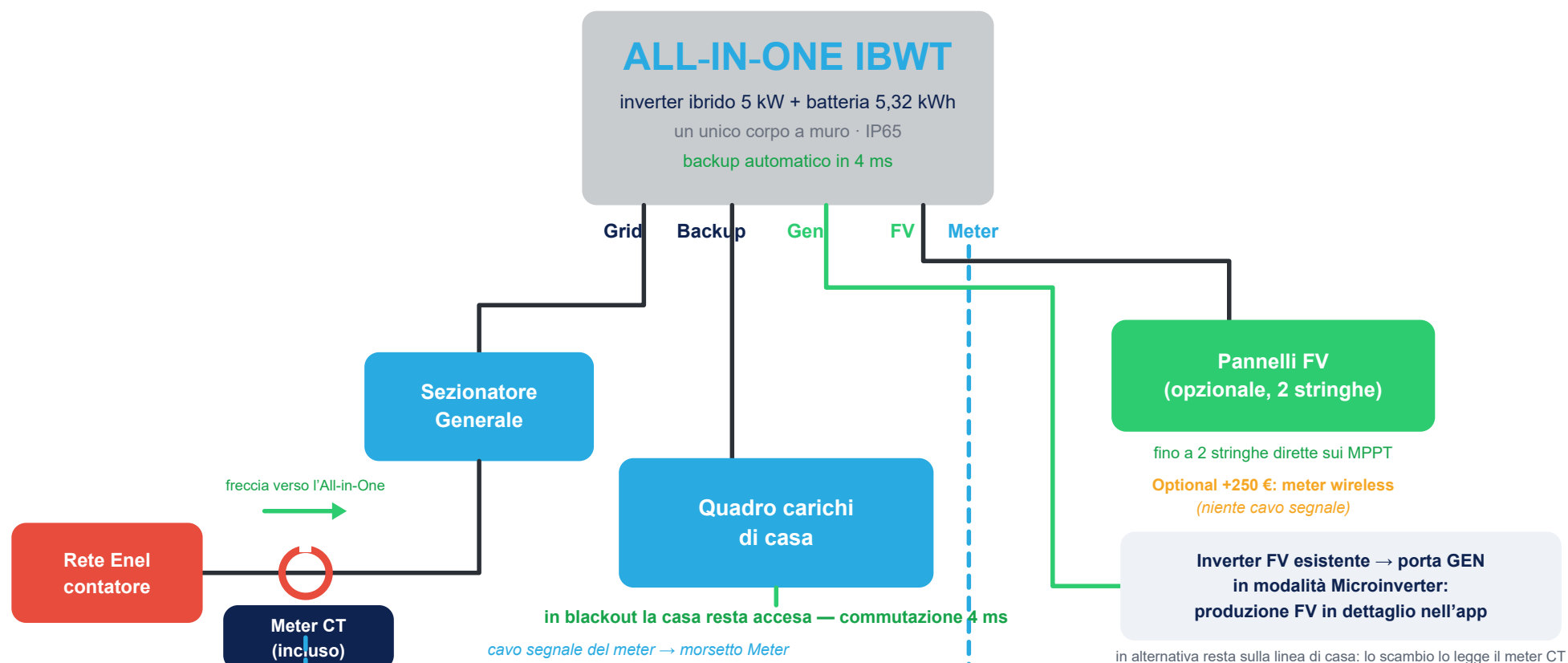




Schema di collegamento — All-in-One 5,3 kWh

GRID dalla rete · BACKUP al quadro di casa · GEN per l'inverter FV esistente · FV sui 2 MPPT — meter CT via cavo incluso (wireless optional +250 €)



I COLLEGAMENTI

- **GRID** — la rete entra dal sezionatore. Meter CT sul cavo di fase (freccia verso l'unità), fili al morsetto **Meter**. Wireless optional +250 €.
- **BACKUP** — alimenta il quadro di casa: in blackout commuta in 4 ms.
- **GEN** — consigliato per l'**inverter FV esistente** in modalità **Microinverter**: produzione in dettaglio nell'app. Può anche restare sulla linea di casa (misura il meter CT).
- **FV** — 2 MPPT per stringhe dirette (opzionale).

VERIFICA IN 2 MINUTI

- Accendi un carico noto (1,5–2 kW): la potenza rete in app deve salire di quel valore, con segno di **prelievo**.
- Segno invertito? Il meter è girato: rimontalo ruotato di 180°.
- Legge 0 W? Hai chiuso il meter su fase e neutro insieme: va sul **solo cavo di fase**.

SICUREZZA

- **Togli tensione** prima di lavorare nel quadro e verifica con il cercafase.
- Allaccio al quadro da **elettricista abilitato DM 37/08** (per la detrazione serve la fattura dell'intervento).
- Portata BACKUP 5 kW: carichi molto pesanti meglio diretti su rete.
- Dubbi? **Foto del quadro su WhatsApp**: la configurazione la facciamo insieme.