



**G**

**uida all'Installazione dei TA**



Il TA viene collegato a un inverter per rilevare la corrente di uscita dell'inverter e quindi per aiutare il controllo della potenza di esportazione dell'inverter verso la rete.

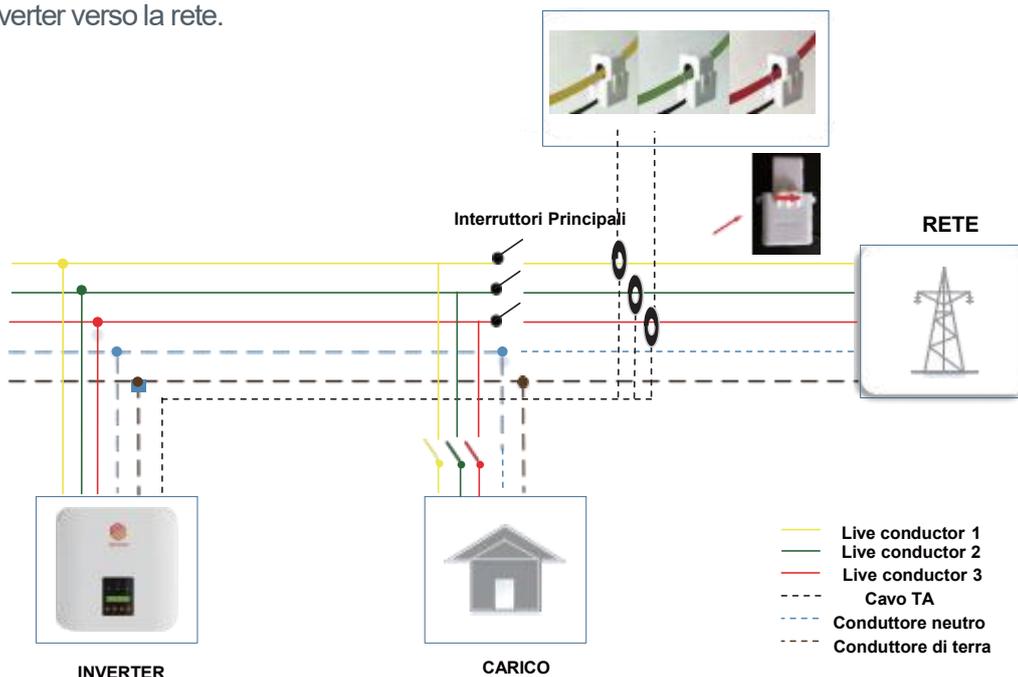


Fig. 1 Schema di un impianto FV

### 1. Fasi di Installazione



#### a. Assemblaggio del connettore TA:

- 1) Togliere l'isolamento dei fili del TA per circa 8-10 mm;
- 2) Infilare i fili del TA attraverso il Dado e l'Alloggiamento;
- 3) Collegare i fili alla Morsettiera:

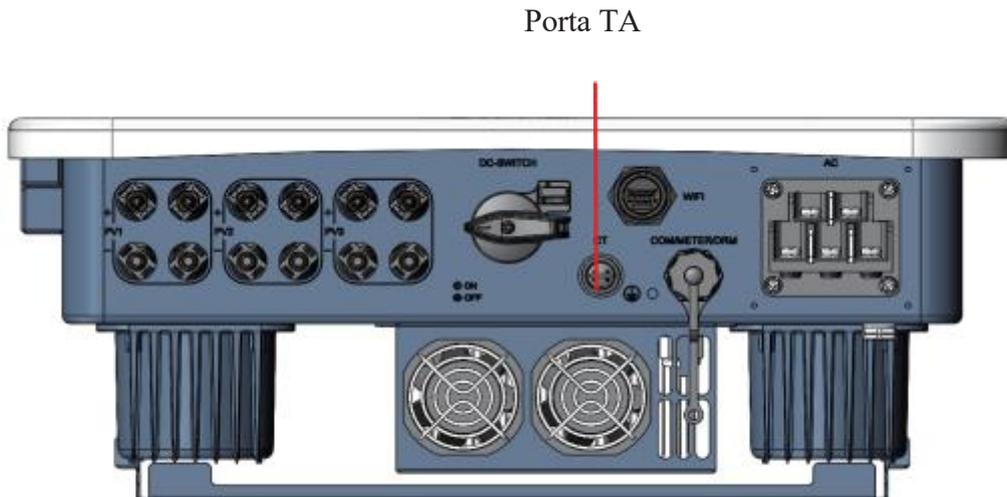
inserire il filo giallo L1 nel morsetto contrassegnato con '1', il filo verde L2 nel morsetto contrassegnato con '2', il filo rosso L3 nel morsetto contrassegnato con '3' e il filo nero nel morsetto contrassegnato con '4'; avvitare le viti della morsettiera con la chiave a L e tirare i fili per garantire un collegamento stabile.



- 4) Collegare la Morsettiera, l'Alloggiamento e il Dado

## b. Installazione del connettore TA su un inverter

Collegare il connettore TA all'inverter e ruotare la morsettieria fino ad ottenere un collegamento stabile.



## 2. Specifiche

Modello	CTSA016
Corrente di Ingresso Nominale (A)	100
Frequenza (Hz)	da 50 a 1KHz
Massima Tensione per l'Apparecchiatura Um (rms)	≤600tca
Classe di Precisione	0.5
Errore di Linearità di Fase	da -15 a 50
Temperatura di Funzionamento ( °C )	≤30'

## 3. Spina CA corrispondente

