



G | Guida all'Installazione del 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.

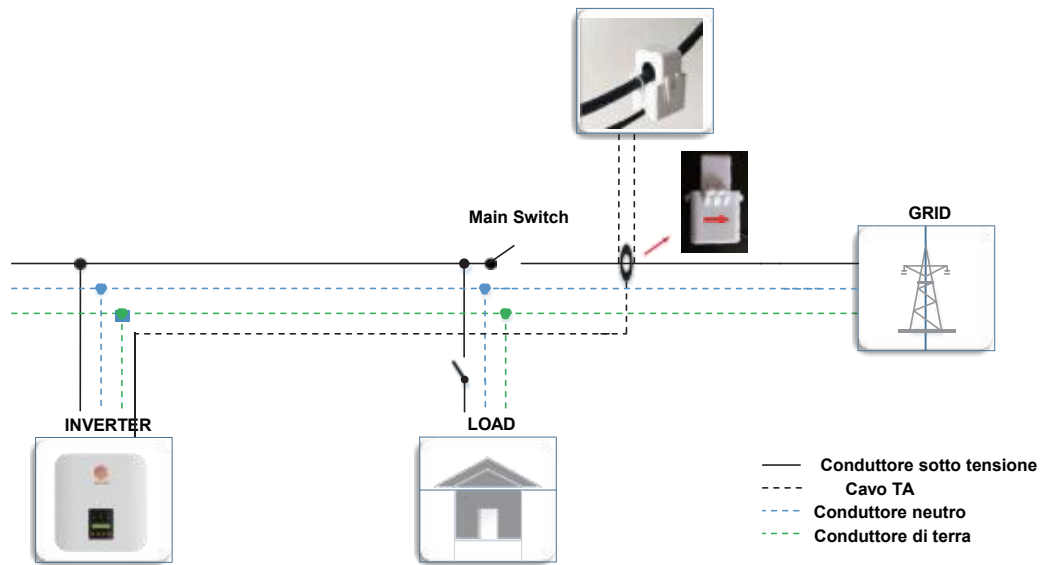


Fig. 1 Schema di un impianto FV

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 rosso nel morsetto contrassegnato con "1" 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.

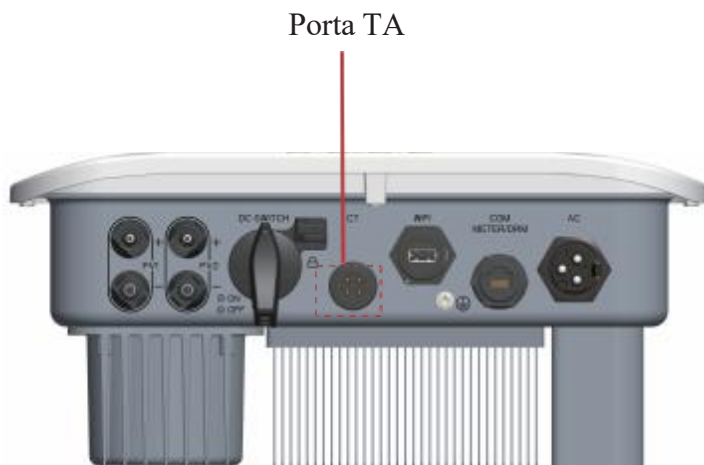
inserire il filo nero nel morsetto '4' inserire il filo rosso nel morsetto '1'



- 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)	$\leq 600V_{ac}$
Classe di Precisione	0.5
Errore di Linearità di Fase	da -15 a 50
Temperatura di Funzionamento (°C)	$\leq 30'$