

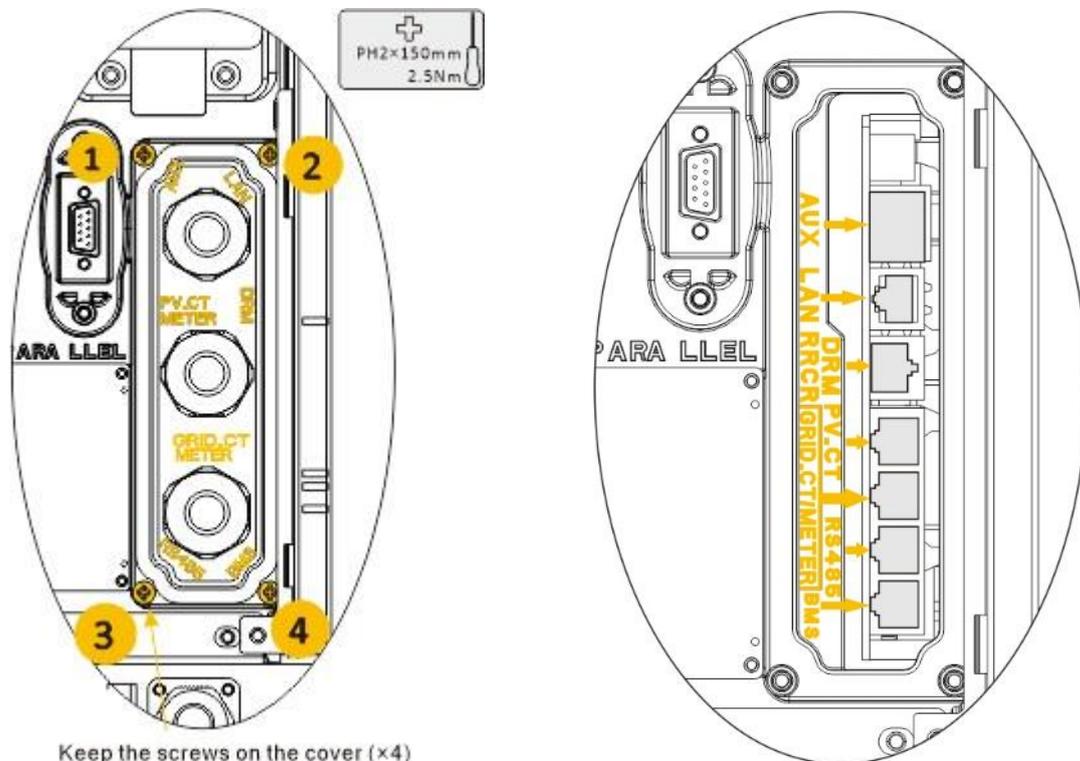
ALPHAESS G3 METER

INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

1.1.1. Connessione CT e connessione contatore elettrico

Articolo	Corrente	Scenari
CT	100A	CT
DTSU666-3*230V 5(80)A	80A	Contatore trifase (senza CT)
DTSU666-3*230V 100A/40mA	100A	Contatore trifase (con CT)
DTSU666-3*230V 250A/50mA	250A	Contatore trifase (con CT)

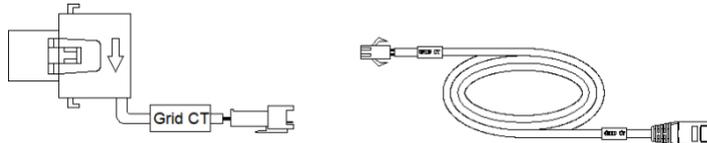
Allentare i dadi girevoli dei pressacavi sul coperchio della connessione COM di SMILE-G3- INV e svitare le 4 viti sugli angoli, quindi trovate le porte di comunicazione TT DELLA GRIGLIA, PV CT e contatore.



1.1.2. Connessione CT

Trovate Grid CT e cavo come accessorio per SMILE-G3-INV.

Per l'applicazione di sistemi di accumulo ibridi o accoppiati in CA, l'installatore deve acquistare cavi PV CT E PV CT.



Si prega di estrarre CT dalla confezione.

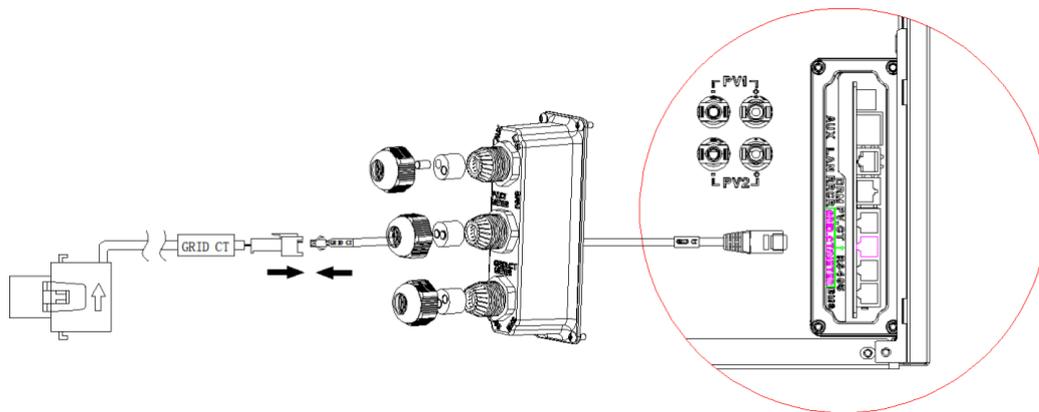
Passaggio 1: far passare il cavo CT attraverso il pressacavo del coperchio della connessione COM, Non serrare i dadi girevoli dei pressacavi.

Inserire le spine RJ45 nelle relative prese RJ45.

Passaggio 2: allacciare la fibbia magnetica del Grid CT sul cavo live dei servizi domestici. La freccia sulla fibbia magnetica del Grid CT deve puntare verso la porta Grid dell'inverter Smile-G3.

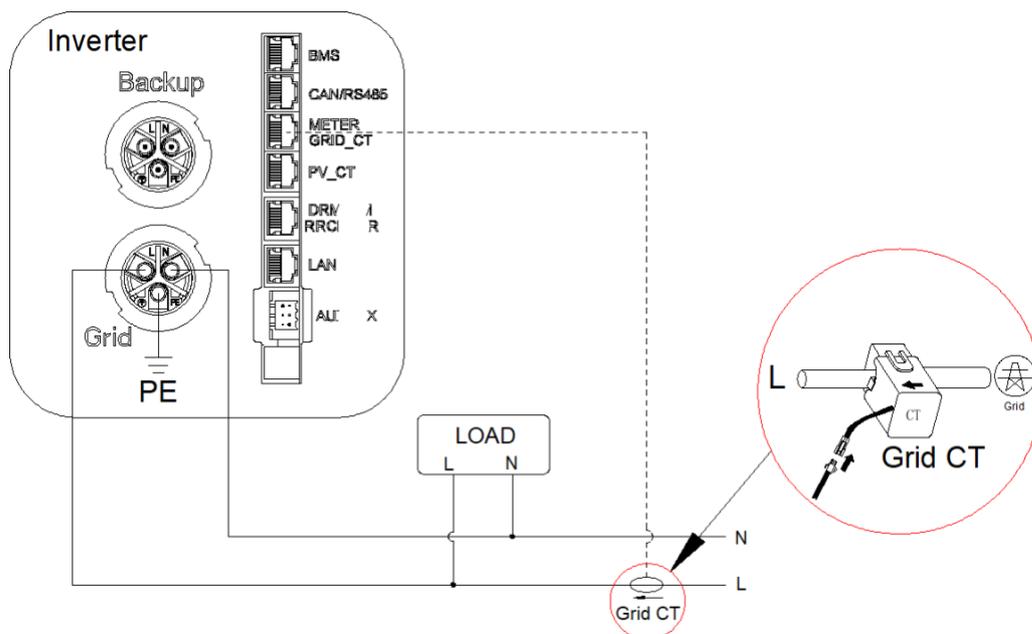
Fase 3: Per l'applicazione di sistemi di accumulo ibridi o accoppiati in CA, allacciare la fibbia magnetica del PV CT sul cavo sotto tensione dell'inverter FV installato. La freccia sulla fibbia magnetica del PV CT deve essere rivolta verso la rete elettrica.

Passaggio 3: collegare i cavi CT rispettivamente al Grid CT e al PV CT.

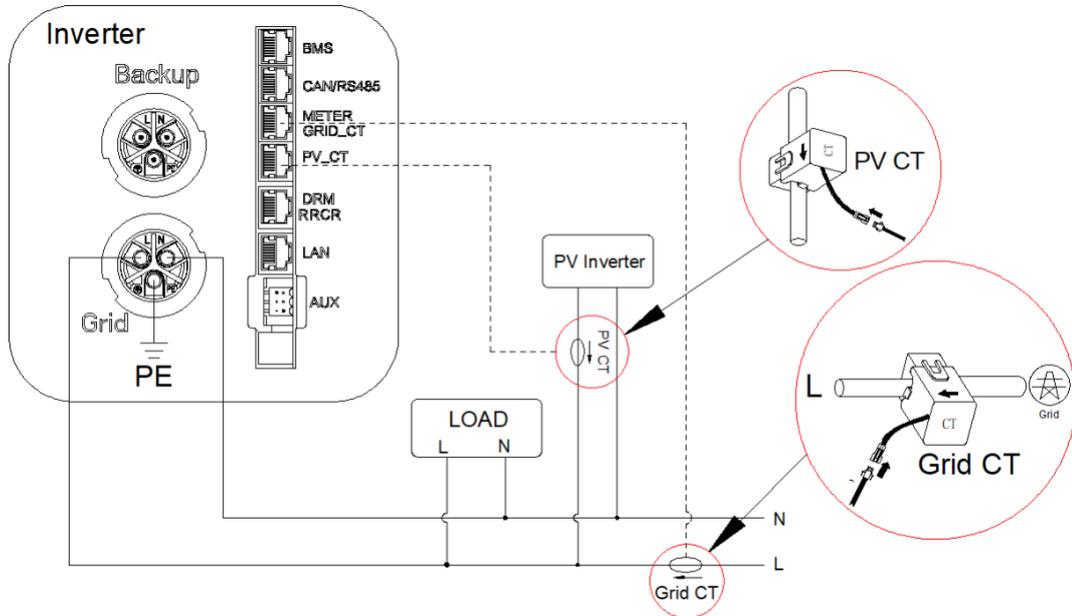


NOTE

Il cavo CT contrassegnato con Grid CT deve essere collegato al Grid CT e il cavo CT contrassegnato con PV CT deve essere collegato al PV CT.



Sistema di storage lato CD



Sistema di accumulo accoppiato in corrente alternata e sistema di accumulo ad accoppiamento ibrido

1.1.3. Connessione del misuratore di chint

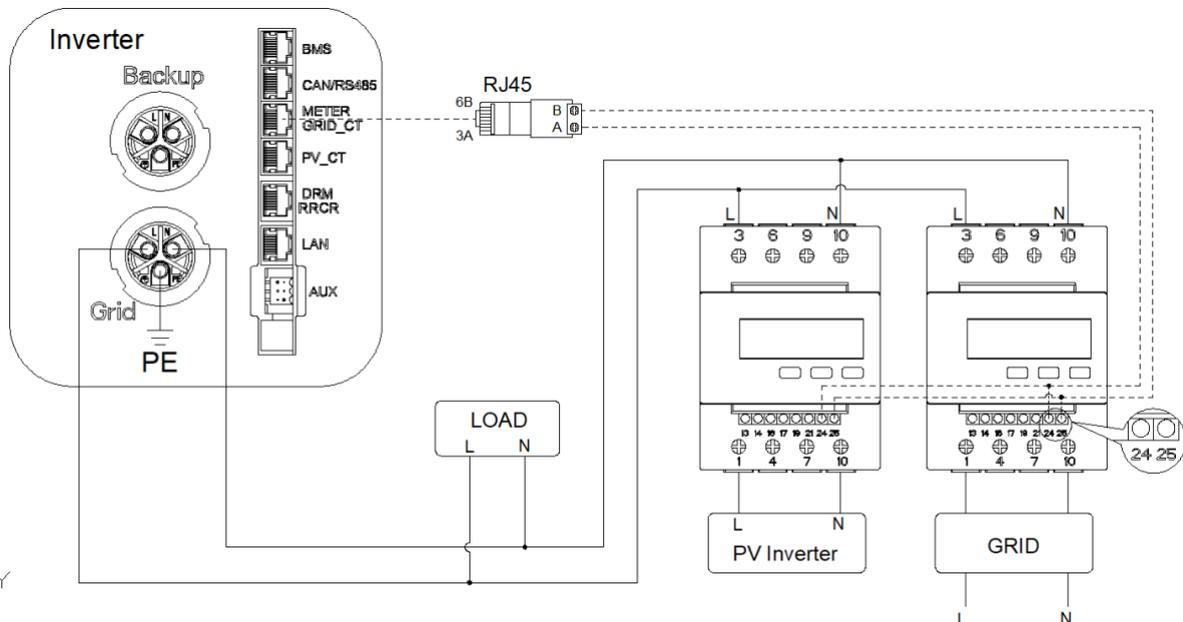
Far passare il cavo del misuratore attraverso il pressacavo del coperchio della connessione COM, non farlo

Serrare i dadi girevoli dei pressacavi.

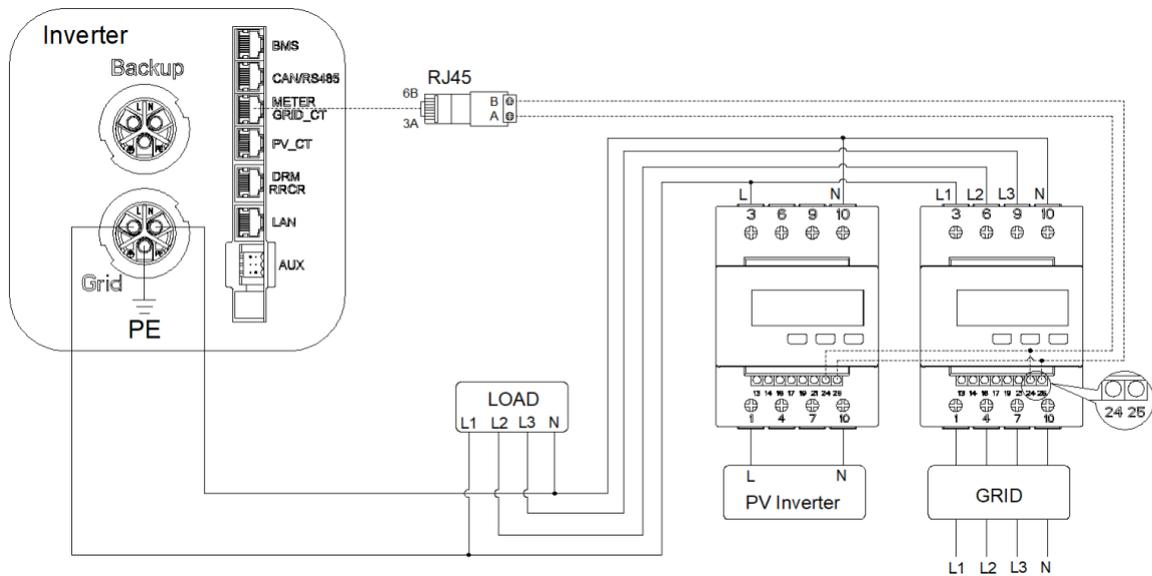
Inserire le spine RJ45 nella porta di comunicazione del misuratore.

Gli altri passaggi per il collegamento del contatore sono i seguenti:

1. DSTU666-3*230V 5(80)A: Collegamento del contatore trifase (senza CT)

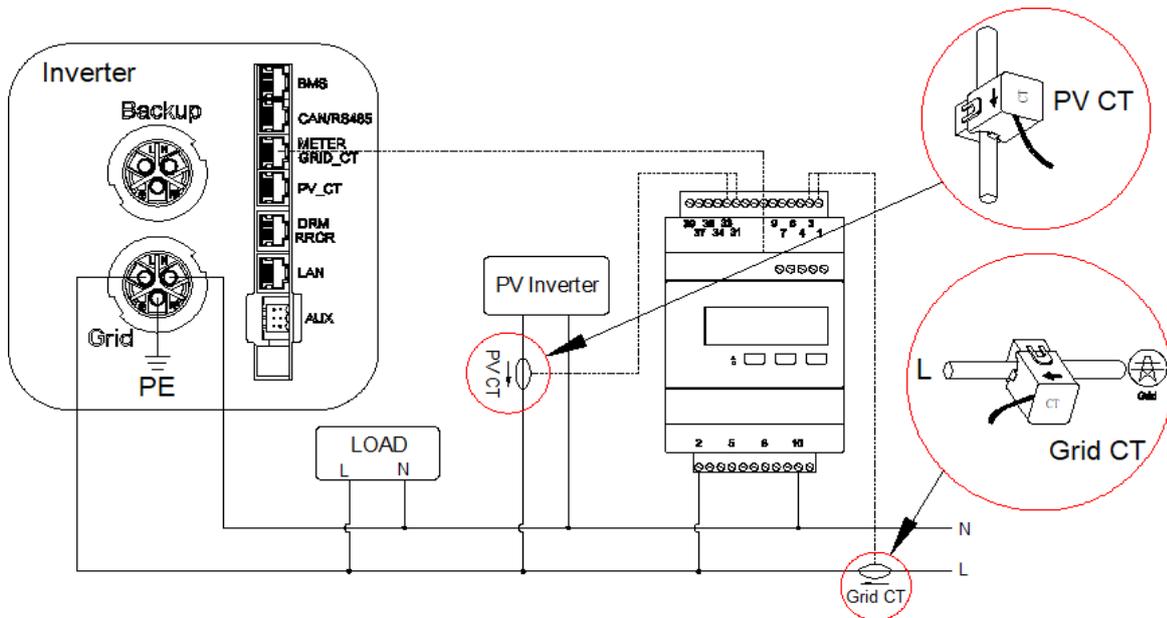


Cablaggio all'ingresso monofase

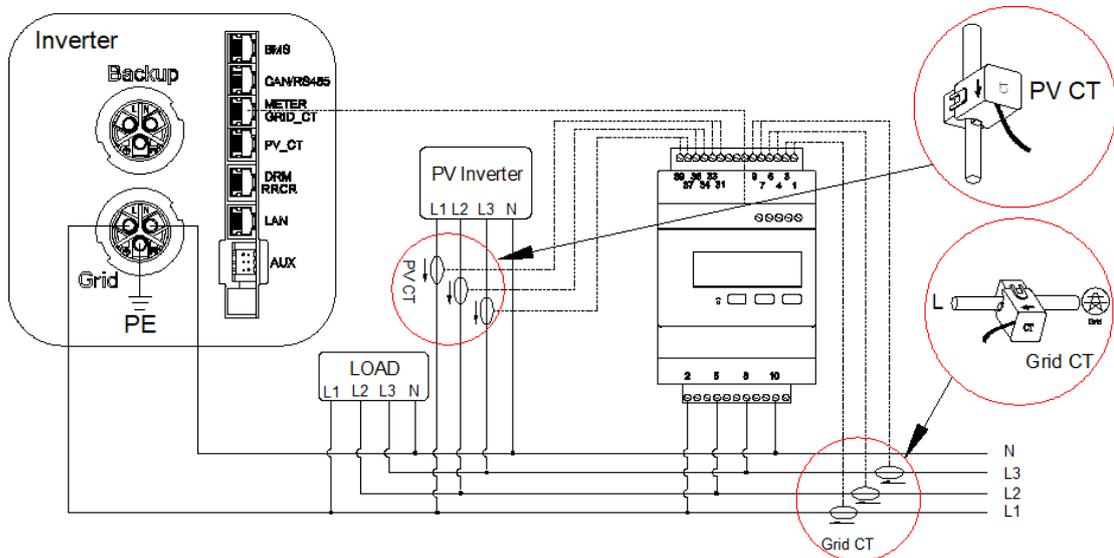


Cablaggio all'ingresso trifase

2. DSTU666-3*230V 100A/40mA, DTSU666-3*230V 250A/50mA: collegamento del contatore trifase (con CT)



Cablaggio all'ingresso monofase



Cablaggio all'ingresso trifase

Griglia CT	CT fotovoltaico	GRIGLIA
1 ----- IA (Bianco)	31 ----- IA (Bianco)	2 ----- L1
3 ----- IA (Blu)	33 ----- IA (Blu)	5 ----- L2
4 ----- IB (Bianco)	34 ----- IB (Bianco)	8 ----- L3
6 ----- IB (Blu)	36 ----- IB (Blu)	10 ----- N
7 ----- IC (Bianco)	37 ----- IC (Bianco)	
9 ----- IC (blu)	39 ----- IC (blu)	

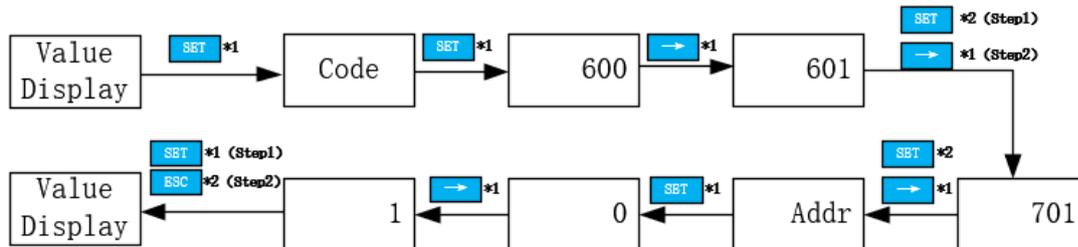
CT Group	Grid-> Load						PV->Load							
CT Phase	IA*	IA	IB*	IB	IC*	IC			IA*	IA	IB*	IB	IC*	IC
Terminal	1	3	4	6	7	9	X	X	31	33	34	36	37	39
Colour	White	Blue	White	Blue	White	Blue			White	Blue	White	Blue	White	Blue

Configurazione del misuratore di chint

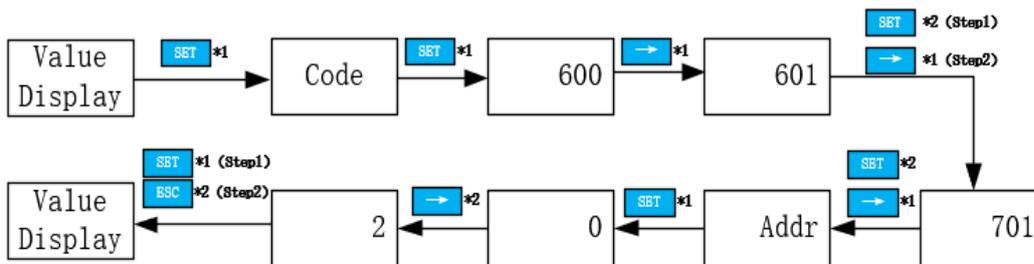
Modello	Indirizzo del contatore di rete	Indirizzo del contatore fotovoltaico
DTSU666-3*230V 5(80)A (senza CT)	1	2
DTSU666-3*230V 100A/40mA (con CT)	1	N/A
DTSU666-3*230V 250A/50mA (con CT)	1	N/A

1.DTSU666-3*230V 5(80)A: Contatore trifase (senza CT)

Quando il contatore viene utilizzato come contatore di rete, seguire i passaggi seguenti per completare l'impostazione dell'indirizzo.

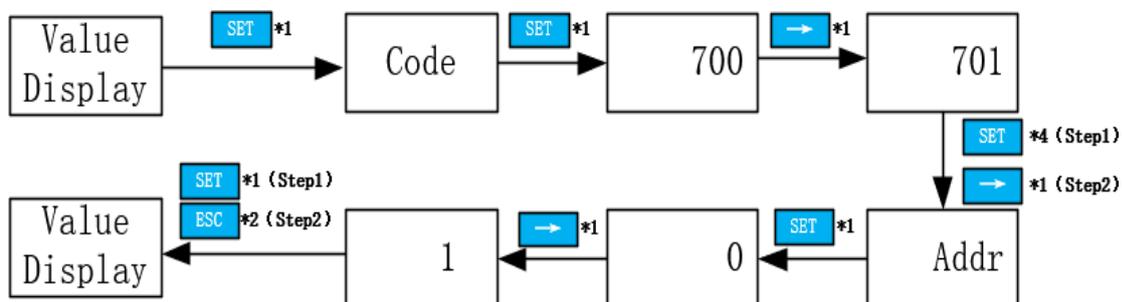


Quando il contatore viene utilizzato come contatore fotovoltaico, seguire i passaggi seguenti per completare l'impostazione dell'indirizzo.



2.DTSU666-3*230V 100A/40mA, DTSU666-3*230V 250A/50mA: Misuratore trifase (con CT)

Quando il contatore viene utilizzato come contatore di rete, seguire i passaggi seguenti per completare l'impostazione dell'indirizzo.



Impostazione del misuratore su AlphaCloud Passaggio 1:

Quando la modalità di lavoro del sistema è selezionata come CC, fare clic sul pulsante sotto "Grid Meter" per far diventare arancione l'icona "Meter".

Quando la modalità di lavoro del sistema è selezionata come AC o Hybrid, fare clic sui pulsanti sotto il pulsante

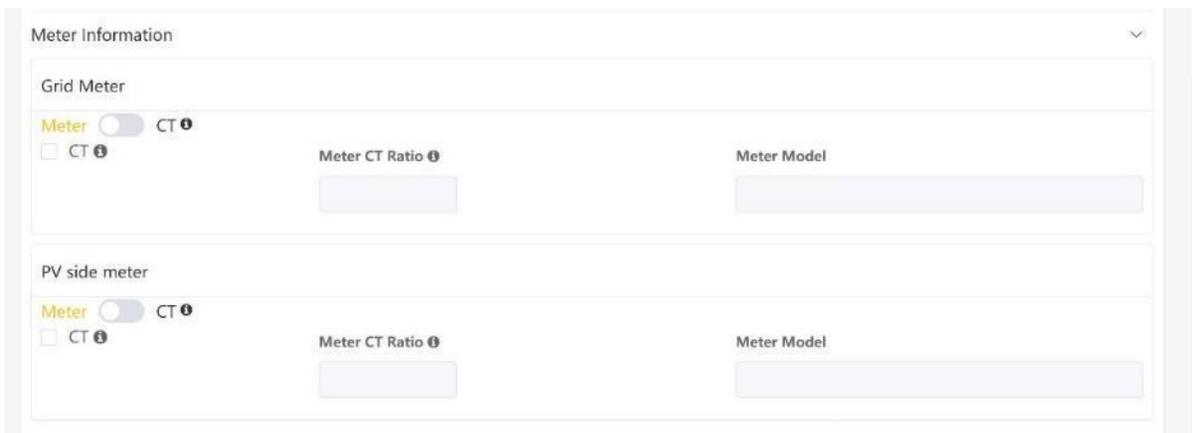
"Contatore di rete" e "Contatore lato FV" per far diventare arancione l'icona "Contatore".

Passo 2:

Fai clic su "Salva" e attendi qualche minuto per aggiornare la pagina. Quando il "Modello del contatore" visualizza DTSU666 modello, l'impostazione ha esito positivo.



E' vietato barrare CT per modificare il rapporto CT.



Impostazione del misuratore su AlphaAPP

Passaggio 1:

Quando la modalità di lavoro del sistema è selezionata con solo

l'icona "Contatore" a destra del "Contatore di rete".

Quando la modalità di lavoro del sistema è selezionata come AC o Hybrid, entrambi spuntare l'icona "Meter" a destra di "Grid Meter" e "PV side meter".

Passo 2:

Fare clic su "Invia" e accedere alla pagina "Informazioni di sistema" per verificare il modello del misuratore. Quando il "Modello del contatore" visualizza DTSU666 modello, l'impostazione ha esito positivo.



 **NOTE**

E' vietato barrare CT per modificare il rapporto CT.