



MONOFASE HYBRID
HAILEI ATOM 512100



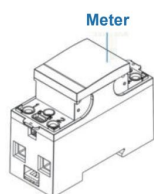
APP SOLARMAN
BUSINESS MANUALE



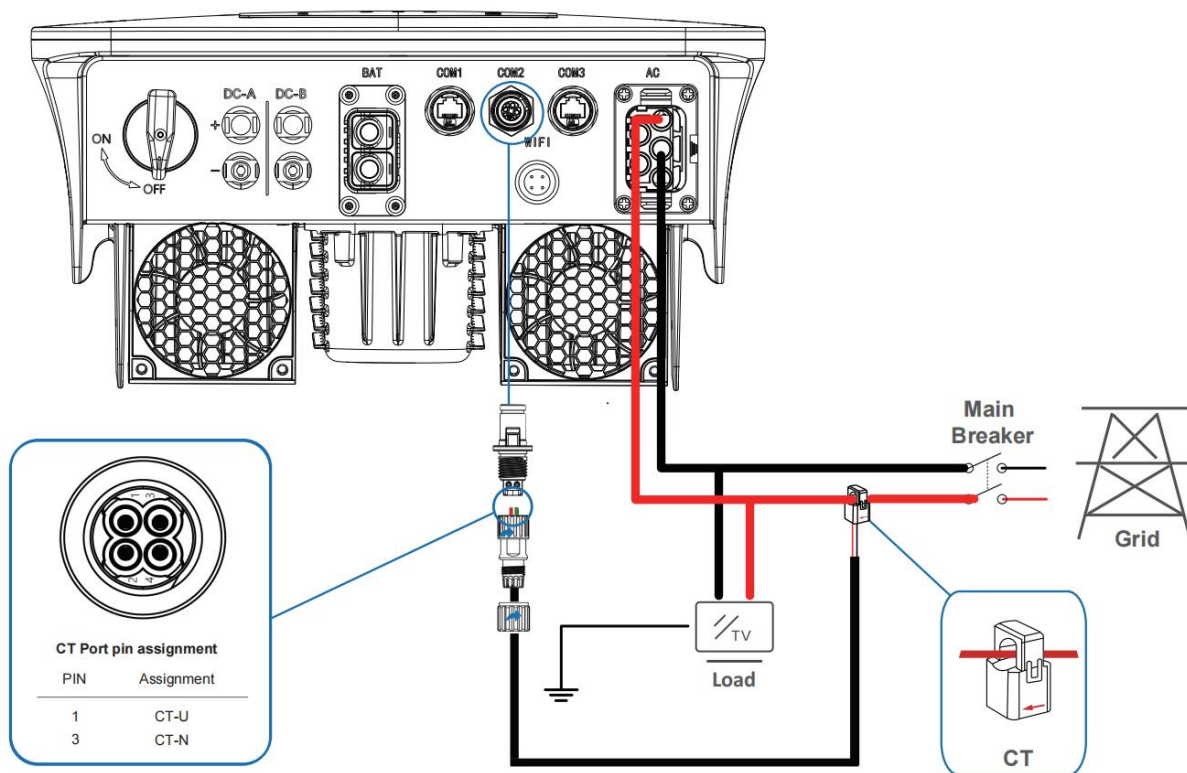
MANUALE/DOC.
ASSISTENZA

Connessione CT o misuratore

Il sensore di corrente (CT in breve di seguito) vengono utilizzati per rilevare la direzione della corrente del carico locale e della rete. La funzione di controllo dell'uscita degli inverter verrà attivata in base ai dati rilevati.

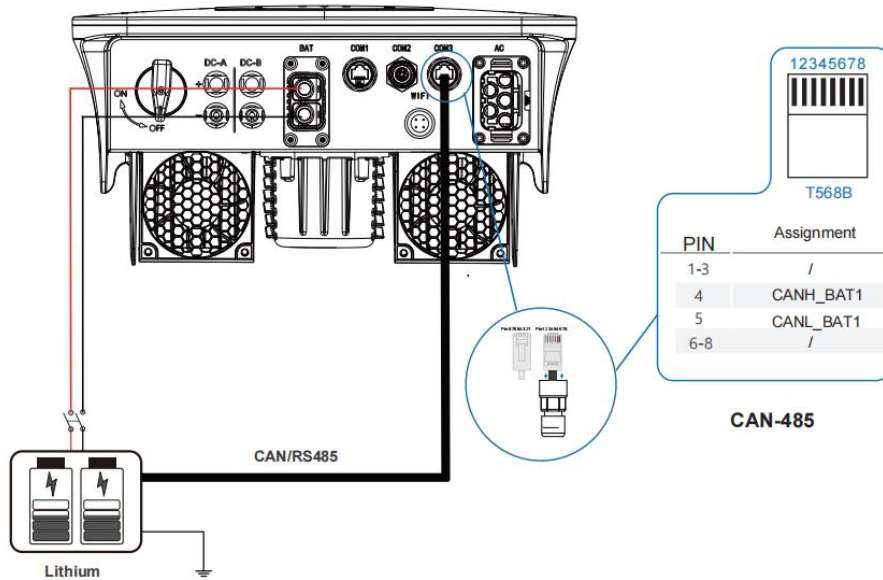


Install the CT



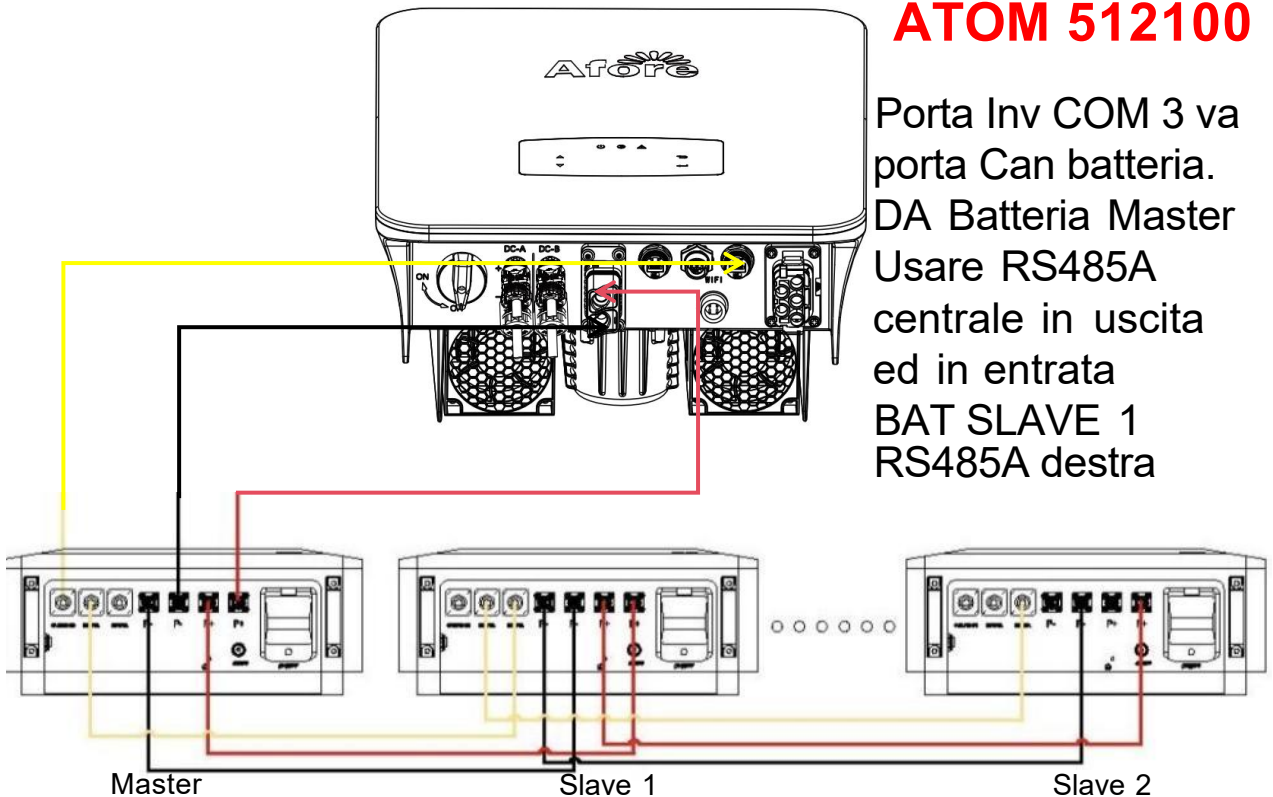
CT

Collegamento batterie

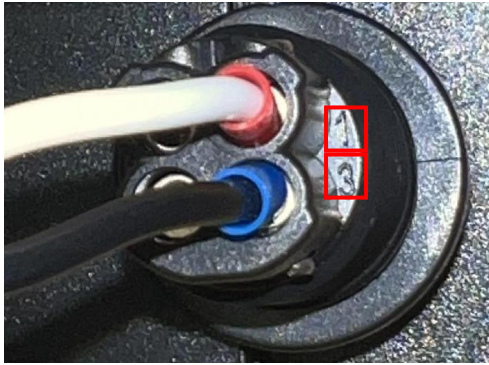


ATOM 512100

Porta Inv COM 3 va
porta Can batteria.
DA Batteria Master
Usare RS485A
centrale in uscita
ed in entrata
BAT SLAVE 1
RS485A destra



CT / Meter

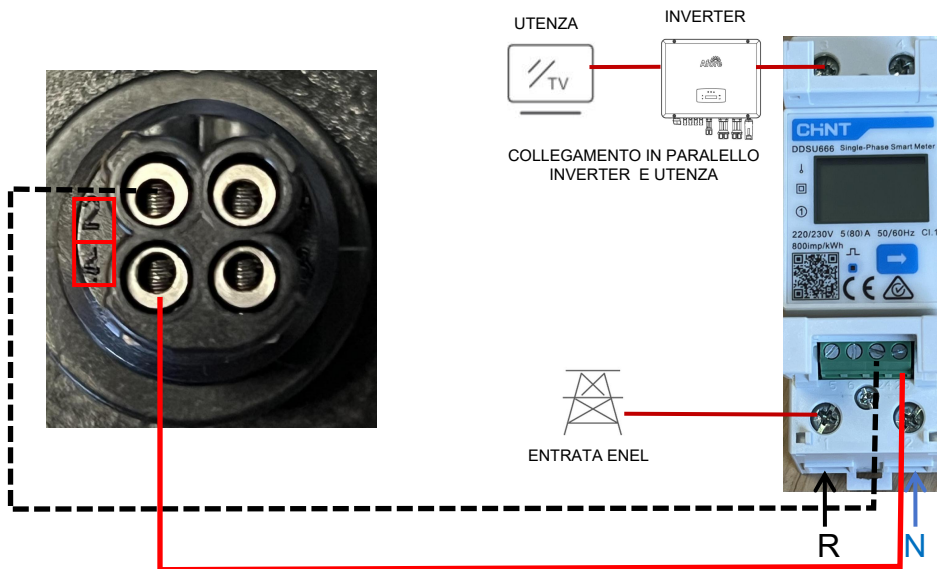


(**CT-U Bianco, numero 1**)

(**CT-N Nero , numero 3**)

Collegamento Meter connettori CAN-CT all'inverter, si prega di rispettare la colorazione del cablaggio sui morsetti.

Posizionare il CT sul cavo di fase a monte del carico utenza, rispettare il verso con la freccia rivolta verso l'inverter, Possibilmente non di prolungare il cavo del CT.



Collegare il cablaggio tra il Meter e connettori

(**Meter 24, RS485 A numero 2**)

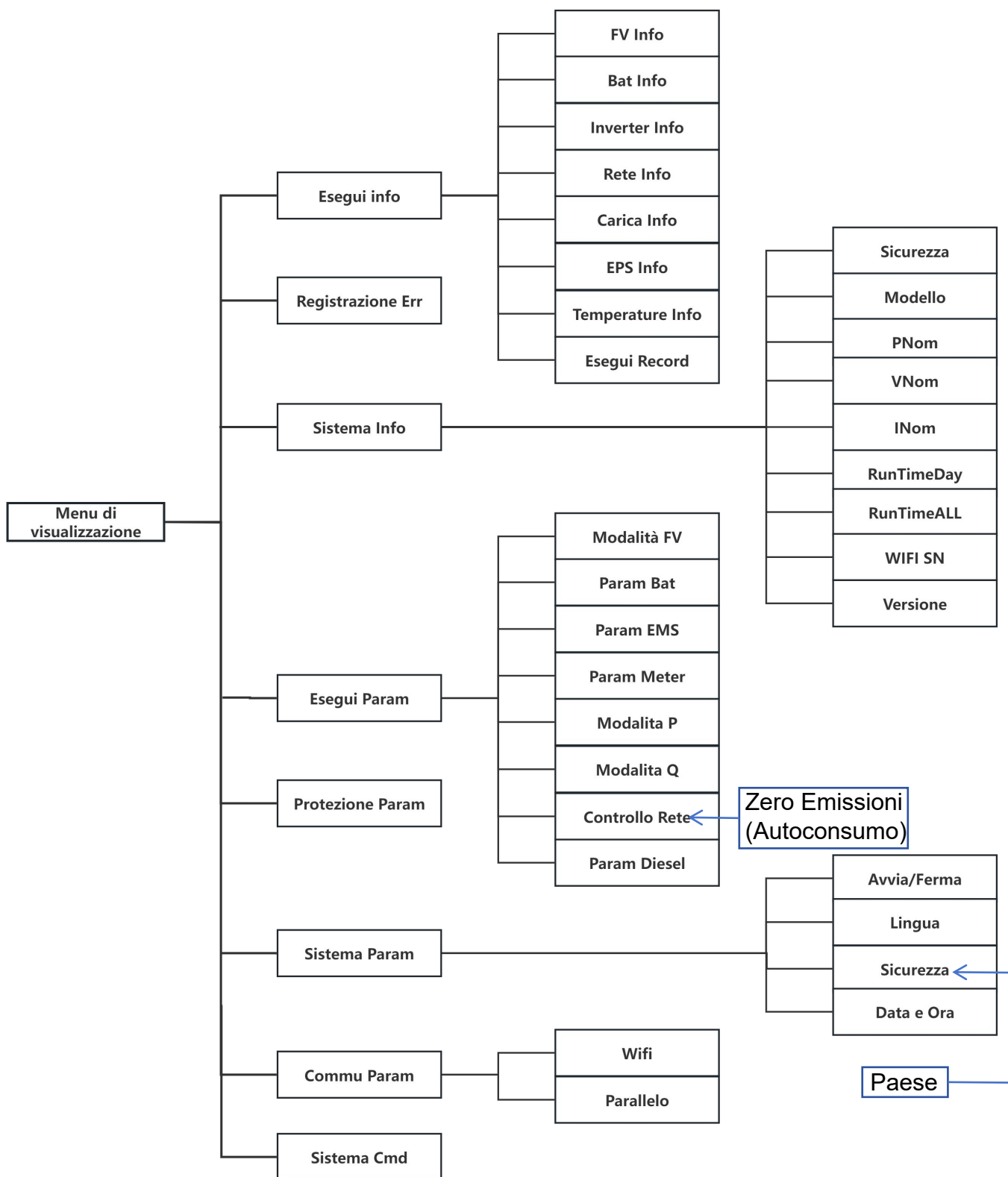
(**Meter 25, RS485 B numero 4**)

rispettare la polarità/colorazione.

Collegare poi con un cavo lan l'adattatore alla porta **COM2** dell'inverter.

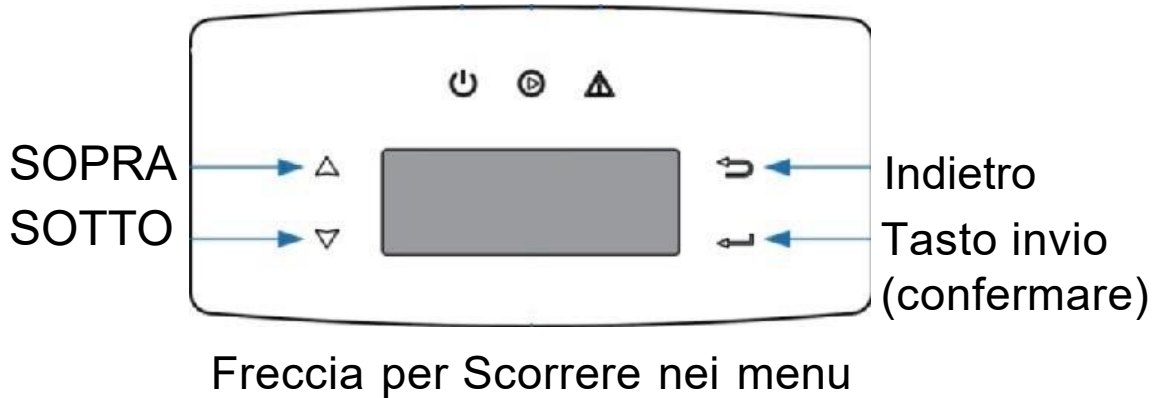
Collegare i cavi di AC su ACL1 e ACL2 su meter come in foto.

L'inverter ibrido AF-SLP è dotato di un display LCD per un funzionamento chiaro e il menu del display LCD può essere presentato come segue:



Pannello di controllo

Interfaccia



Rete Disconnesso
PFV: 0W

Rete disconnesso = Assenza rete alternata

Rete Connesso
PFV: 314W

Rete Connesso = Presenza rete alternata

PRete: 8W
PCarico: 260W

P RETE= Negativo sta mandando in rete

P RETE= Positivo preleva da rete

P carico = Consumo casa

StatoBat: Scarica
PBat: 42W
SOC: 59%

PBAT =Se negativo sta caricando batteria

PBAT =Se positivo sta scaricando batteria

SOC= percentuale carica batteria



**PROCEDURA PER
AUTOTEST ONLINE SU
WEB SOLARMAN
BUSSINESS**

PARAMETRI PREIMPOSTATI (RICONTROLLARE SOLAMENTE IN PRESENZA SPIA ROSSA)

IMPOSTARE CEI 021

Passo1: “”EntryMenu;



Protezione Param
Sistema Param

Passo2: “▲/▼”Sopra/Sotto selezionare **Sistema Parametri**, “”;



Lingua
sicurezza

Passo3: “▲/▼” **Sicurezza**, “”;



IT CEI 0-21
ThailandiaME

Passo4: “▲/▼”**IT CEI 0-21**, “”;

Auto test inverter CEI021

Passo1: “”EntryMenu;



Commu Param
Sistema Cmd

Passo2: “▲/▼”Sopra/Sotto selezionare **Sistema Cmd**, “”;



Bat Attivazione
SelfTest CEI021

Passo3: “▲/▼”**Selftest CEI 021**, “”;



Test Start
Last Result

Passo4: “▲/▼”**Test Start**, “”;

Passo5: Attendere 3-5 minuti affinché funzioni;

Inverter Afore ibrido 0Export ZERO EMISSIONI(AUTOCONSUMO)

Passo1:“”EntryMenu;



Esegui Param
Protezione Param

Passo2:“▲/▼”Sopra/Sotto selezionare
Esegui parametri(RunParam),“”;

5 * * *

Passo3:“▲/▼” PIN:5432,“”;



Modalita Q
Controllo Rete

Passo4:“▲/▼” Controllo Rete,“”;



P%Esport 100.0%
P%Esport 0W

Passo5:“”P%Esport,“”;

Passo6:“▲/▼”Cambiarel'impostazione a 0%,“”;



P%Esport 0.0%
P%Esport 3600W

Passo7:“▲/▼”P%Esport,“”;

Passo8:“▲/▼”Cambiarel'impostazione a 0W,“”;

PROTOCOLLO BATTERIA (Ricontrollare)

Una volta acceso l'inverter entrare nel menu' per selezionare il tipo di batteria corretto.

Passo1: “**┐**” **EntryMenu**;



Esegui Param
Protezione Param

Passo2: “**▲/▼**” Sopra/Sotto selezionare **Esegui parametri(RunParam)**, “**┐**”;

5 * * *

Passo3: “**▲/▼**” **PIN:5432**, “**┐**”;



Modalità FV
Param Bat

Passo4: “**▲/▼**” **Param Bat**, “**┐**”;



Litio
Bat Piombo Acido

Passo5: “**▲/▼**” **Litio**, “**┐**”;



Automatica
Marchio Sel Lith

Passo6: “**▲/▼**” **Marchio sel lith**, “**┐**”;



Litio Pylon
Pytes

Passo7: “**▲/▼**” **PYLON**, “**┐**”;

Passo8: “**▲/▼**” vedere se il SOC rilevata da inverter se è equivalente alla %di carica della batteria.

Infine, se è tutto ok l'inverter procederà al funzionamento in modo automatico, un'eventuale anomalia accenderà la spia rossa sul display evidenziando il problema riscontrato.

Impostazioni CT/Meter su inverter Afore

①

CT/TA (PINZA)/METER

Passo1: “” EntryMenu;



Esegui Param
Protezione Param

Passo2: “/▼” Sopra/Sotto selezionare
Esegui parametri(RunParam), “”;

5 * * *

Passo3: “/▼” PIN:5432, “”;



Param EMS
Param Meter

Passo4: “/▼” Param Meter, “”;

CT 100

Passo5: “/▼” CT, “”;

Passo6: “/▼” Cambiare l'impostazione a 100, “”;



Meter
Doppia CT

②

Passo5: “/▼” METER, “”;



DDSU666-1p
DTSU666-3p

Passo6: “/▼” Scegli **DDSU666-1P** o (AFORE), “”;