



**TORRI SOLARE**

Artigiani del fotovoltaico dal 2007

# ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE METER MONOFASE GAVAZZI EM111DINAV81XS1X

## 1. INTRODUZIONE

Il meter monofase è un accessorio fornito a parte da Energy. Il meter collegato agli inverter della serie X-Hybrid consente di:

- aumentare la distanza di installazione del meter di misura rispetto all'Inverter (fino a 800 m);
- monitorare da web il consumo e la vendita di energia durante l'intera giornata;
- ottenere una migliore accuratezza nelle funzioni di Power limit e Export control.

## 2. COLLEGAMENTO ELETTRICO

Collegare il meter seguendo le istruzioni della fig. 1

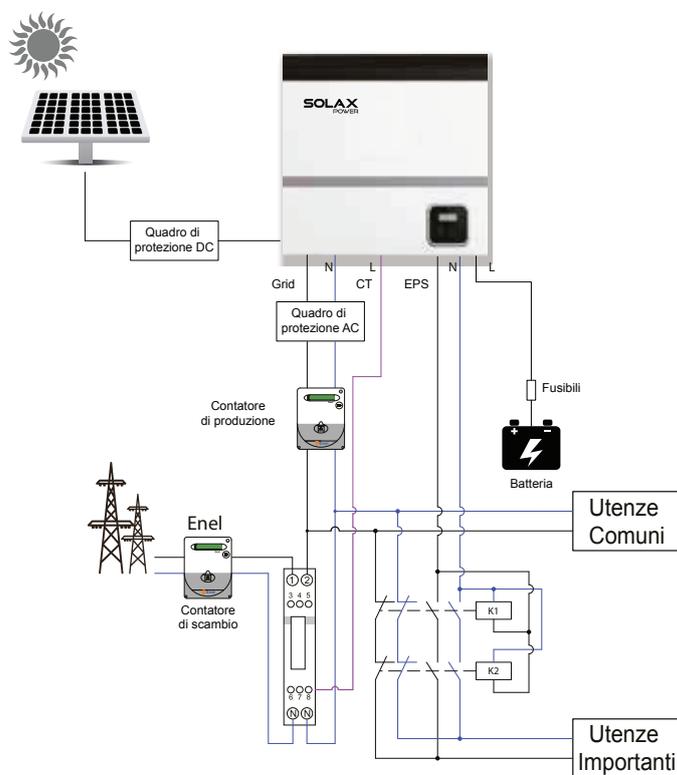


Fig. 1 – Collegamento elettrico Meter monofase

### 3. COLLEGAMENTO DELLA COMUNICAZIONE CON INVERTER

Preparare un connettore RJ45 e un cavo di comunicazione facendo attenzione di cablare SOLO i due cavi come da indicazioni di figura 2.

Collegare il pin 4 al morsetto 6 del meter e il pin 5 al morsetto 8.

Ponticellare i morsetti 5 e 8 del meter.

Inserire il connettore RJ45 nella porta CT dell'inverter.

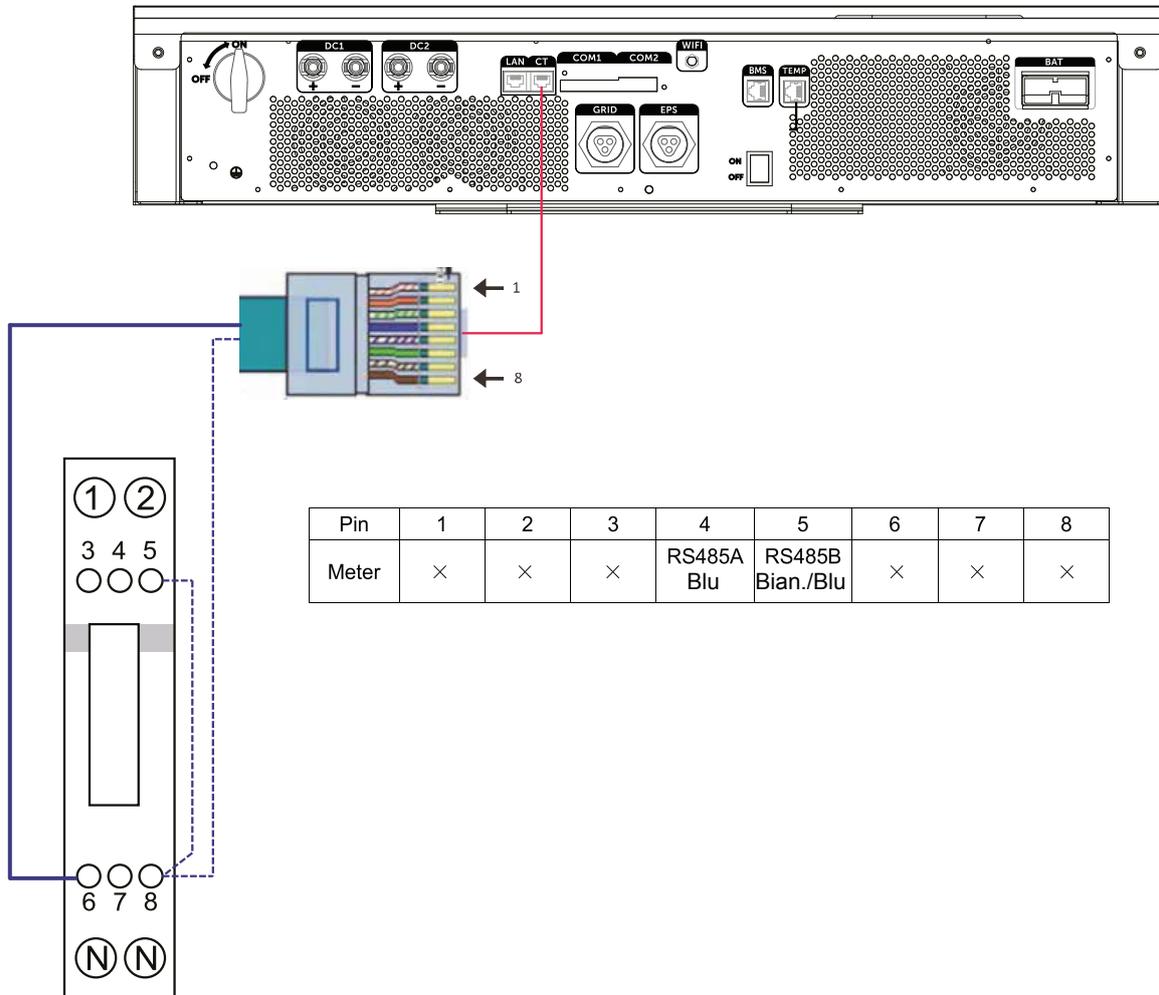
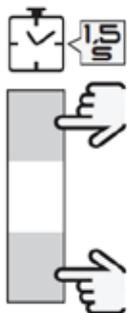


Fig. 2 – Collegamento della comunicazione del Meter monofase

## 4. CONFIGURAZIONE DEL METER

Il meter è dotato di interfaccia touch screen.  
Settare i parametri:

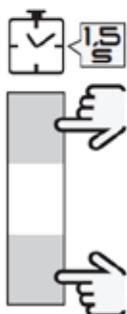
MEASure su b  
tArIFF su ON



Per visualizzare i parametri settati, premere contemporaneamente la parte superiore e inferiore del display per 1,5 s.



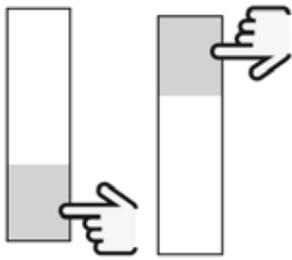
Scorrere il menù parametri premendo unavolta la parte inferiore del menù.  
Trovato il menù desiderato attendere qualche secondo per visualizzare lo stato del parametro



Per uscire dal menù parametri, premere contemporaneamente la parte superiore e inferiore del display per 1,5 s.



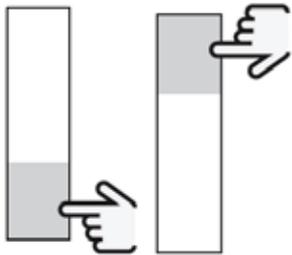
Per entrare nel menù programmazione premere la parte inferiore per 1,5 s.  
Inserire la password 0000.  
Per confermare la password per ogni digit premere la parte in basso per 1,5 s.



Premere la parte superiore o inferiore per navigare nel menù



Trovato il parametro da modificare, premere la parte inferiore per 1,5 s e modificare il valore del parametro.  
Per confermare la selezione premere per 1,5 s la parte inferiore



Scorrere il menù fino a trovare End.



Premere la parte inferiore per 1,5 s per uscire dal menù parametri.

Per ulteriori e più dettagliate informazioni, fare riferimento alle Istruzioni di Installazione ed uso contenute nell'imballo del meter.