

IREMMI SCHEMA DI COLLEGAMENTO

MODULO REMOTO METER BUS

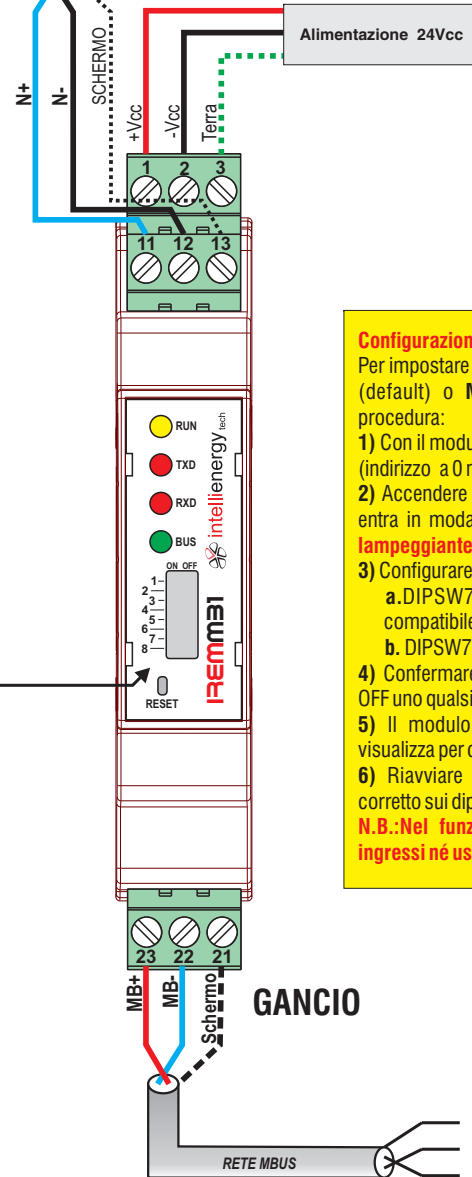
RETE R1 Rs485 VERSO CPU (cavo schermato intrecciato 120 Ohm)

ATTENZIONE!!! La modalità di funzionamento MB11 compatibile è disponibile dalla versione FW 1.1.

Morsetto	Utilizzo
1	+24 Vcc: Alimentazione modulo
2	-Vcc: negativo alimentazione (GND)
3	Terra
11	N+ Positivo BUS RNET
12	N- Negativo BUS RNET
13	Schermo RNET
21	Schermo MeterBUS
22	MB- Negativo BUS MeterBUS
23	MB+ Positivo BUS MeterBUS

ORGANIZZAZIONE DEI DIP-SW :

	D6	D5	D4	D3	D2	D1
1	ON	ON	ON	ON	ON	OFF
2	ON	ON	ON	ON	OFF	ON
3	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF
4	ON	ON	ON	OFF	ON	ON
5	ON	ON	ON	OFF	ON	OFF
6	ON	ON	ON	OFF	OFF	ON
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF
8	ON	ON	OFF	ON	ON	ON
9	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF
10	ON	ON	OFF	ON	OFF	ON
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF
12	ON	ON	OFF	OFF	ON	ON
13	ON	ON	OFF	OFF	ON	OFF
14	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON
15	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
16	ON	OFF	ON	ON	ON	ON
17	ON	OFF	ON	ON	ON	OFF
18	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
19	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF
20	ON	OFF	ON	OFF	ON	ON
21	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
22	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
23	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
24	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
25	ON	OFF	OFF	ON	ON	OFF
26	ON	OFF	OFF	ON	OFF	ON
27	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
28	ON	OFF	OFF	ON	ON	ON
29	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
30	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
31	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF



Configurazione Funzionamento IRMB o MB11 Compatibile
 Per impostare in maniera non volatile il funzionamento **IRMB** (default) o **MB11 compatibile** si adotta la seguente procedura:

- 1) Con il modulo spento impostare a ON tutti i dipswitch 1-6 (indirizzo a 0 non ammesso per il modulo).
- 2) Accendere il modulo: questo, riconosciuto l'indirizzo a 0, entra in modalità configurazione funzionamento (**Led BUS lampeggiante veloce**).
- 3) Configurare il funzionamento con il dipswitch 7:
 - a. DIPS7 = ON seleziona funzionamento MB11 compatibile
 - b. DIPS7 = OFF seleziona funzionamento IRMB
- 4) Confermare il funzionamento impostato commutando a OFF uno qualsiasi dei dipswitch 1-6.
- 5) Il modulo registra il funzionamento impostato e lo visualizza per conferma sul led BUS.
- 6) Riavviare il modulo dopo aver ripristinato l'indirizzo corretto sui dipswitch 1-6.

N.B.: Nel funzionamento MB11 non sono disponibili né ingressi né uscite digitali.

Funzione del led RUN
 Il led **RUN** lampeggia molto velocemente alla ricezione di un comando di RESET dal controllore, indicando il prossimo riavvio.
 In fase di configurazione del modo di funzionamento lampeggia normalmente Ton = Toff = 500ms.
 In operativo la sua funzione è decisa dallo stato del DIP 7:
DIP 7 = OFF Lampeggia normalmente Ton = Toff = 500ms.
DIP 7 = ON Indica il modo di funzionamento:
LER RUN = ON funzionamento IRMB
LER RUN = OFF funzionamento MB11 compatibile

- CONTABILIZZATORI DI ENERGIA CERTIFICATI**
- Viterra Sensonic
 - Viterra Sensonic II
 - ABB Picotherm 2
 - Kundo Optocom
 - Danfoss
 - Actaris CF 50
 - Sauter SVM F2
 - Sontex 531
 - Zenner Multidata S1
 - Siemens WFM21

