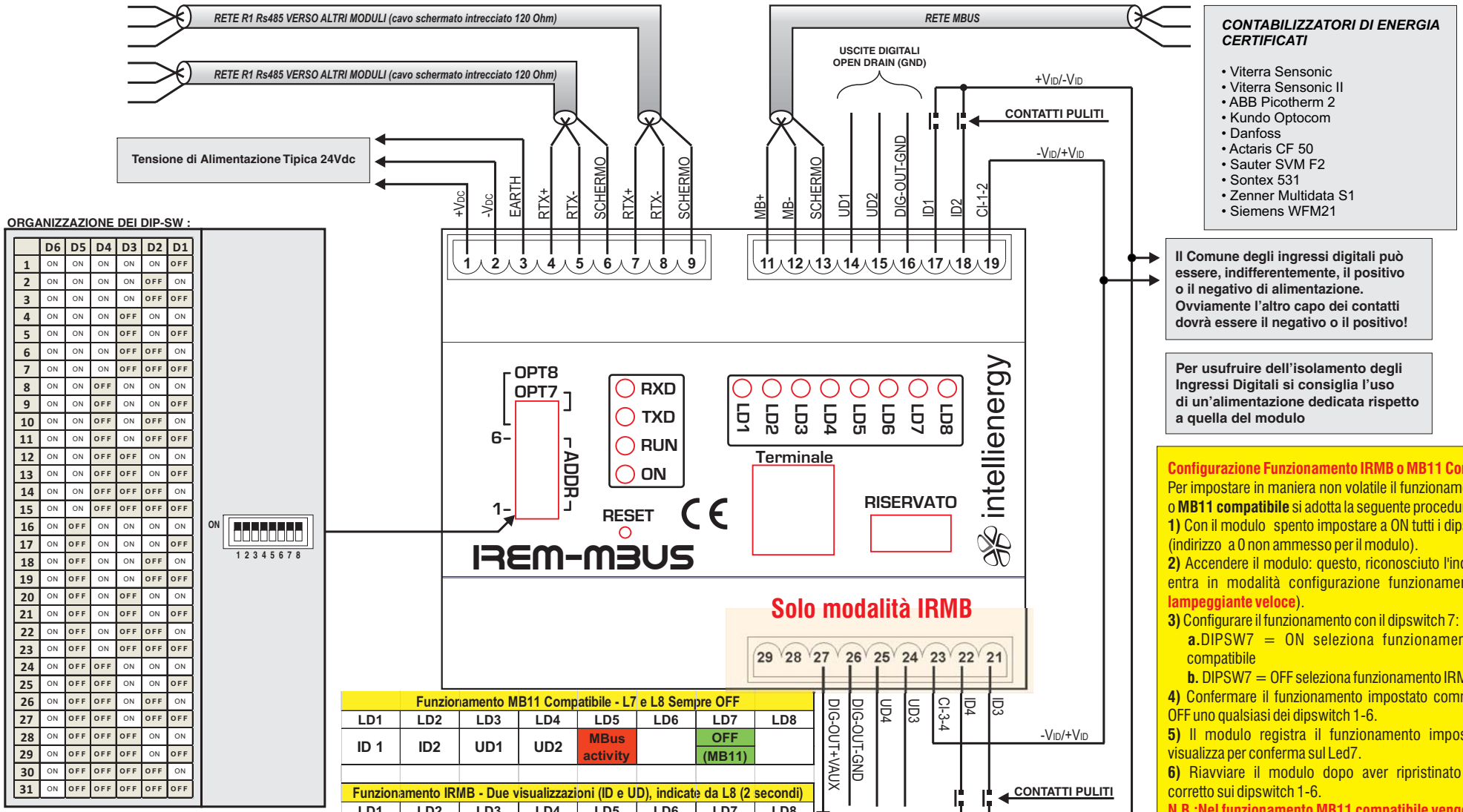
IREMMBUS SCHEMA DI COLLEGAMENTO

MODULO REMOTO METER BUS + 4ID (Opto) + 4UD (Open DRAIN)



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	OFF	ON	ON
29	ON	OFF	OFF	OFF	ON	OFF
30	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
31	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

Funzionamento MB11 Compatibile - L7 e L8 Sempre OFF

LD1	LD2	LD3	LD4	LD5	LD6	LD7	LD8
ID 1	ID2	UD1	UD2	MBus activity		OFF (MB11)	

Funzionamento IRMB - Due visualizzazioni (ID e UD), indicate da L8 (2 secondi)

LD1	LD2	LD3	LD4	LD5	LD6	LD7	LD8
ID1	ID2	ID3	ID4	MBus activity		ON (IRMB)	OFF (DI)
UD 1	UD2	UD3	UD4	MBus activity		ON (IRMB)	ON (DO)

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

Il Comune degli ingressi digitali può essere, indifferentemente, il positivo o il negativo di alimentazione. Ovviamente l'altro capo dei contatti dovrà essere il negativo o il positivo!

Per usufruire dell'isolamento degli Ingressi Digitali si consiglia l'uso di un'alimentazione dedicata rispetto a quella del modulo

Configurazione Funzionamento IRMB o MB11 Compatibile

Per impostare in maniera non volatile il funzionamento **IRMB** 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 (**Led7 lampeggiante veloce**).

3) Configurare il funzionamento con il dipswitch 7:

- **a.** DIPSW7 = ON seleziona funzionamento MB11 compatibile
- **b.** DIPSW7 = 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 Led7.

6) Riavviare il modulo dopo aver ripristinato l'indirizzo corretto sui dipswitch 1-6.

N.B.:Nel funzionamento MB11 compatibile vengono gestiti solamente i primi 2 ingressi digitali e le prime 2 uscite digitali.

intellienergy tech

Intellienergy Tech - Via Arno, 108 - Sesto Fiorentino (FI)
Tel. 055-3990423 www.intellienergy.it supporto@intellienergy.it

Rev 02 - Febbraio 2017