

# SetUp PSM-DI

Cod 3021293



**SABIANA**  
IL CLIMA AMICO

A leading brand of  **AFG**

# Composizione Sistema PSM-DI

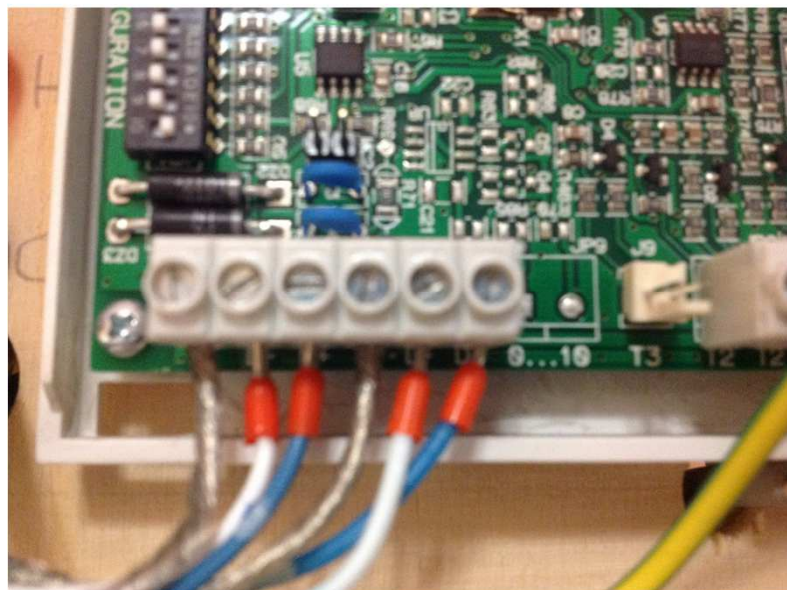
Il sistema PSM-DI risulta così composto :



- Pannello di controllo PSM-DI cod 3021293
- **La confezione comprende anche l'alimentatore e il manuale istruzioni.**
- Unità fan coil Sabiana di varie tipologie con scheda MB a bordo. (max n 60 unità )
- Scheda Input/output SIOS cod.3021292 , se necessaria
- Per le configurazioni di impianto fare riferimento al manuale istruzioni PSM-DI

# Collegamento linea seriale RS485

- Per l'esecuzione della linea seriale RS485 utilizzare il cavo tipo Belden 9841
- Rispettare la continuità del collegamento seriale : morsetto D+ con morsetto D+, morsetto D- con morsetto D- , non invertire mai i collegamenti. La schermatura del cavo deve essere collegata al morsetto 0 (zero).
- Di seguito foto con esempio di collegamento



## Schema di connessione

Collegare tutti gli apparecchi in cascata con un collegamento a catena



# Collegamento linea seriale RS485

- La linea seriale RS485 deve essere definita chiudendo il jumper alla fine, verificare con il manuale , jumper MC2 per scheda MB.
- Il cavo della linea seriale RS485 deve essere posato lontano da fonti di disturbo come ad esempio , lampade elettroniche, antenne, trasformatori , motori e cavi di potenza.
- All'interno della rete PSM-DI è possibile utilizzare il comando T-MB in modalità stand alone e in gruppo master/slave.
- Nella rete PSM-DI non è previsto l'utilizzo della supervisione Sabianet
- L'indirizzo scheda SIOS cod. 3021292 , se presente , deve essere 61 ( dip address n 1 , 3, 4, 5 ,6 in posizione ON )

# Tabella indirizzi

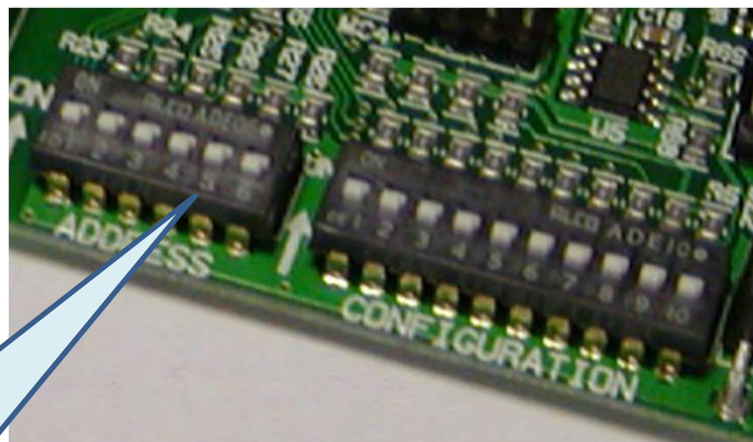
## Impostazione dei dip Switch di indirizzo scheda e router

esempio : scheda con indirizzo n 3 solo dip switch n 1 e n 2 in ON

Indirizzo/ Address	Dip Switches ON	Indirizzo/ Address	Dip Switches ON	Indirizzo/ Address	Dip Switches ON	Indirizzo/ Address	Dip Switches ON
1	1	21	1+3+5	41	1+4+6	61	1+3+4+5+6
2	2	22	2+3+5	42	2+4+6		
3	1+2	23	1+2+3+5	43	1+2+4+6		
4	3	24	4+5	44	3+4+6		
5	1+3	25	1+4+5	45	1+3+4+6		
6	2+3	26	2+4+5	46	2+3+4+6		
7	1+2+3	27	1+2+4+5	47	1+2+3+4+6		
8	4	28	3+4+5	48	5+6		
9	1+4	29	1+3+4+5	49	1+5+6		
10	2+4	30	2+3+4+5	50	2+5+6		
11	1+2+4	31	1+2+3+4+5	51	1+2+5+6		
12	3+4	32	6	52	3+5+6		
13	1+3+4	33	1+6	53	1+3+5+6		
14	2+3+4	34	2+6	54	2+3+5+6		
15	1+2+3+4	35	1+2+6	55	1+2+3+5+6		
16	5	36	3+6	56	4+5+6		
17	1+5	37	1+3+6	57	1+4+5+6		
18	2+5	38	2+3+6	58	2+4+5+6		
19	1+2+5	39	1+2+3+6	59	1+2+4+5+6		
20	3+5	40	4+6	60	3+4+5+6		

# Come indirizzare la scheda Fan coil

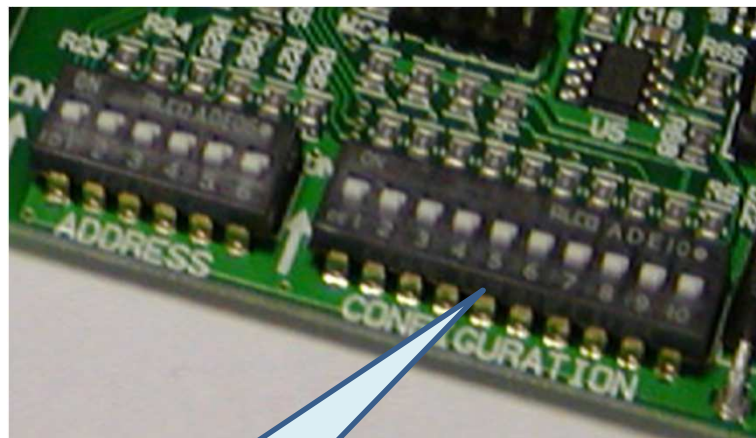
- Ogni scheda MB deve essere configurati con un indirizzo numerico univoco. Impostando i Dip Switch Address come da manuale. Riportare sul disegno in pianta dei locali, il numero assegnato alle rispettive unità.
- Utilizzare la tabella indirizzi (slide pag.5)
- È consigliato scrivere gli indirizzi dei fan coil nella mappa dei locali



Address n 6 dip

# CONFIGURAZIONE FAN COIL

- Ogni fan coil deve essere configurato con il dip a 10 posizioni , come tipologia di impianto , esempio : impianto 2 tubi , impianto 4 tubi etc.
- Riferimento al manuale scheda MB.



Configuration n 10 dip