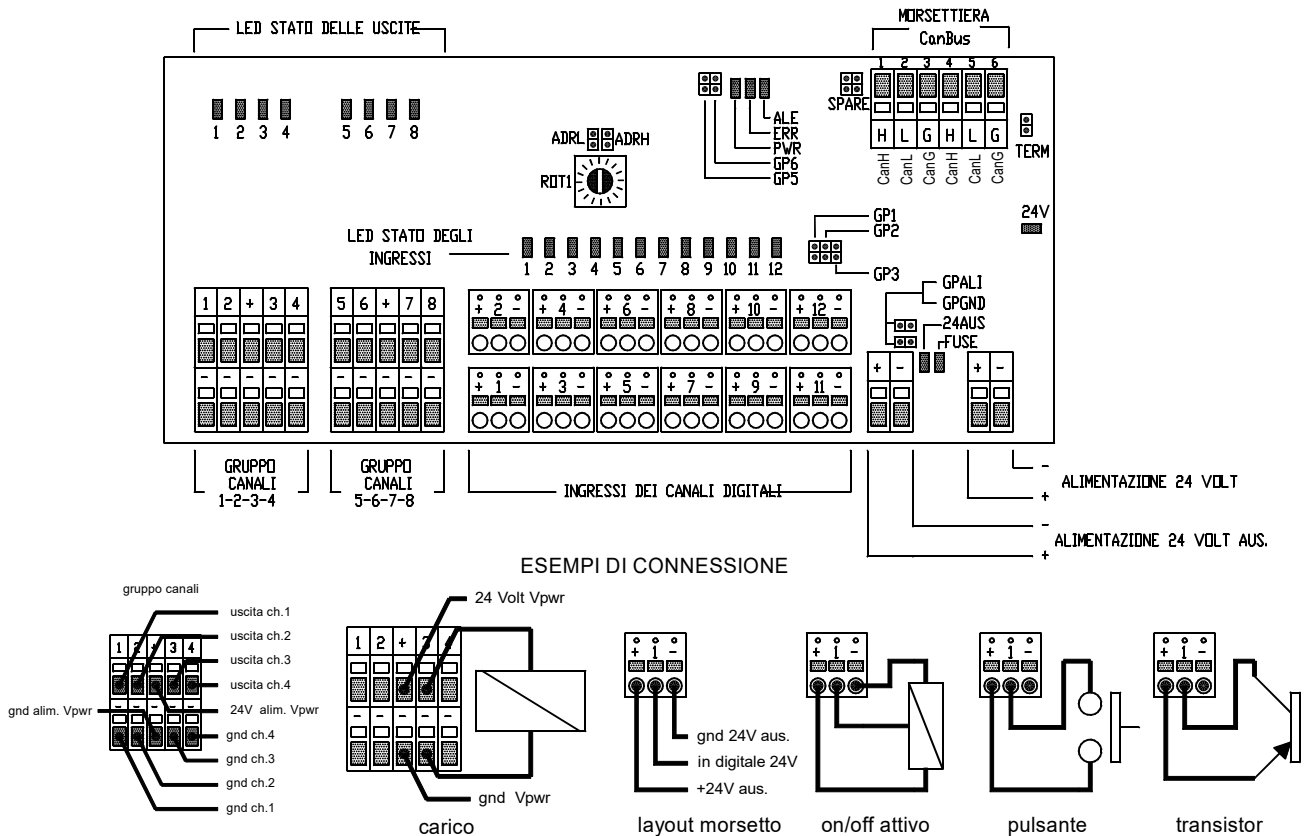


- Note predisposizione scheda -  
**- SCHEDA CDB1208.5X1 -**



**Situazione ponticelli:**

GP3 = aperto GP5 = aperto GP6 = aperto

- Tensione di alimentazione servizio e Vaus 18-36 volt
- Vpwr tensione di alimentazione potenza 18-36 volt
- Assorbimento modulo, con tensione Vs, 60 mA max 75 mA.
- Temperatura di funzionamento da 0 - 55 °C.
- Protezione in corrente uscite a 2.5 Ampere +/- 200mA
- Corrente erogabile da ogni uscita 2A con Vpwr a 24 volt
- Resistenza d'ingresso di ogni canale 4700 ohm
- Stato logico "0" Vin minore di 5 volt, "1" Vin maggiore di 15 volt
- Tensione 24 Vaus sui morsetti d'ingresso protetta con fusibile termico, corrente totale disponibile 1.5 A.

**Configurazione indirizzi della scheda**

Ponticelli		Commutatore rotativo ROT1															
ADRH	ADRL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
aperto	aperto	-	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
aperto	chiuso	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
chiuso	aperto	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
chiuso	chiuso	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63

**Alimentazioni 24 volt Vs e Vaus**

GPALI	GPGND	modo
aperto	aperto	separate (def.)
chiuso	chiuso	in comune

**Baud-rate CanBus**

GP2	GP1	velocità
aperto	aperto	500 Kbps (default)
aperto	chiuso	<b>1 Mbps</b>
chiuso	aperto	250 Kbps
chiuso	chiuso	125 Kbps

**Prescrizioni di cablaggio**

Per il cablaggio del connettore CanBus consultare il documento RT111055

**Terminazione CanBus**

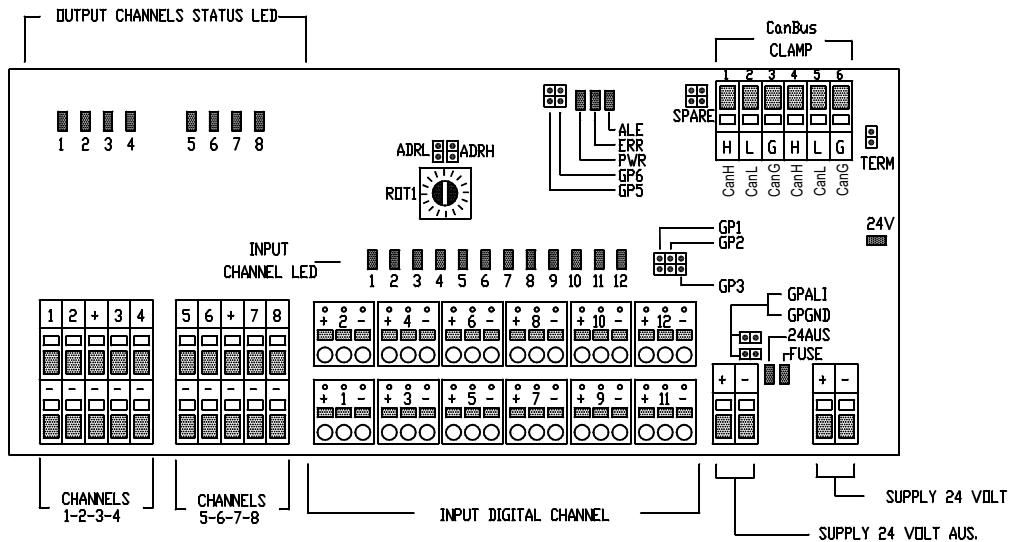
chiudere TERM se la scheda è agli estremi della linea  
 DEFAULT aperto

**Led di diagnostica**

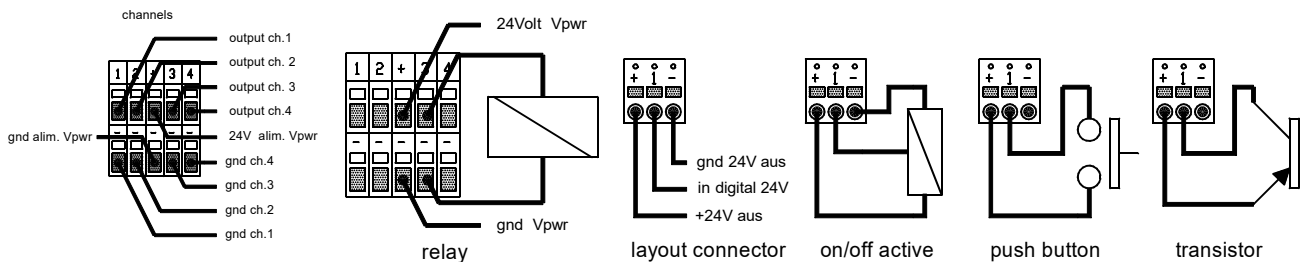
PWR:  on	3 volt scheda ok	ERR:  blk	modulo in allarme
24V:  on	24 volt ok	ALE:  blk	cpu running
24AUS:  on	24 volt AUS ok	FUSE:  on	fusibile termico ok

- Board setting note -

**- BOARD CDB1208.5X1**



EXAMPLE OF CONNECTION



**Jumper setting:**

GP3 = open GP5 = open GP6 = open

- Service supply and Vaus 18-36 volt
- Vpwr power supply 18-36 volt
- Power consumption, at supply Vs, 60 mA max 75 mA.
- Working temperature 0 - 55 °C.
- Output current protection: 2.5 Ampere +/- 200mA
- Nominal current output 2A a 24 volt Vpwr
- Input resistance of every channel 4700 ohm
- Logic "0" Vin less to 5 volt, logic "1" Vin great to 15 volt
- Supply 24 Vaus on input digital channel protect with inner thermal fuse, total current 1.5 A.

**Wiring limitation**

Refer to RT111055 for CanBus connector cabling

**CanBus termination**

close TERM if the board is at the end of the line  
DEFAULT open

**Board address configuration**

Jumper		Rotary switch ROT1															
ADRH	ADRL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
open	open	-	-	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
open	close	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
close	open	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
close	close	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63

**Supply 24 volt Vs e Vaus**

GPALI	GPGND	
open	open	different (default)
close	close	connected

**Baud-rate CanBus**

GP2	GP1	speed
open	open	500 Kbps (default)
open	close	1 Mbps
close	open	250 Kbps
close	close	125 Kbps

**Diagnostic led**

PWR:  on	3 volt ok	ERR:  blk	module error
24V:  on	24 volt ok	ALE:  blk	cpu running
24AUS:  on	24 volt AUS ok	FUSE:  on	thermal fuse ok