

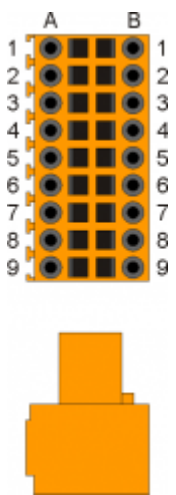
**Índice**

<b>Composizione bus gamma H9</b> .....	3
<b>SLOT 3 (H1-TT0)</b> .....	3
<b>SLOT 4 (H1-MH0)</b> .....	3
Segnali comando motori .....	3
<b>SLOT 5 (H1-MH0)</b> .....	3
<b>SLOT 6 (H1-I16)</b> .....	4
<b>SLOT 7 (H1-P16)</b> .....	4



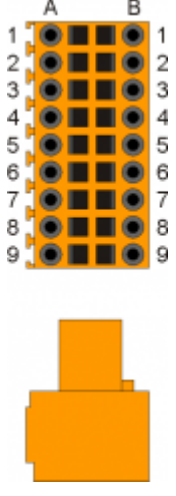
## Composizione bus gamma H9

### SLOT 3 (H1-TT0)

	Pin	Nome Name	Descrizione Description	Indirizzo Address
	1A	COM1	Digital output 1-8 common voltage (12÷28 dc volts)	
	2A	O1	Digital output 1	X.OUT01
	3A	O2	Digital output 2	X.OUT02
	4A	O3	Digital output 3	X.OUT03
	5A	PE	Earth	
	6A	TC1+	Thermocouple 1 positive input	X.AI01
	7A	TC1-	Thermocouple 1 negative input	
	8A	TC2+	Thermocouple 2 positive input	X.AI02
	9A	TC2-	Thermocouple 2 negative input	
	1B	I1	Digital input I1	X.INP01
	2B	I2	Digital input I2	X.INP02
	3B	I3	Digital input I3	X.INP03
	4B	O4	Digital output 4	X.OUT04
	5B	PE	Earth	
	6B	TC3+	Thermocouple 3 positive input	X.AI03
	7B	TC3-	Thermocouple 3 negative input	
	8B	TC4+	Thermocouple 4 positive input	X.AI04
	9B	TC4-	Thermocouple 4 negative input	

**N.B.:** X.AI5 valore temperatura ambiente

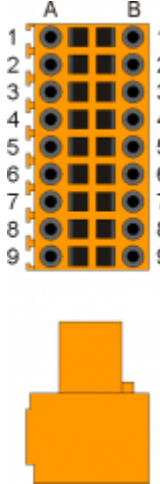
### SLOT 4 (H1-MH0)

	Pin	Nome Name	Descrizione Description	Indirizzo Address
	1A	+24V	OUT 24Volt	
	1B			
	2A	PHA1	"A" channel bidirectional counter 1	X.CNT01 \ X.INP06
	3A	PHA2	"A" channel bidirectional counter 2	X.CNT02 \ X.INP09
	2B	PHB1	"B" channel bidirectional counter 1	X.CNT01 \ X.INP07
	3B	PHB2	"B" channel bidirectional counter 2	X.CNT02 \ X.INP10
	4A	PHZ1	"Z" channel bidirectional counter 1	X.INP08
	4B	PHZ2	"Z" channel bidirectional counter 2	X.INP11
	5A	0 V	Encoders & digital input 0 Volts	
	5B			
	6A	-	Non utilizzato	
	6B	-	Non utilizzato	
	7A	VM+	Alimentazione motori (18÷28 dc volts)	
	7B	VM-		
	8A	M1A	Uscite motore 1	X.AN01
	8B	M1B		
	9A	M2A	Uscite motore 2	X.AN02
	9B	M2B		

### Segnali comando motori

Nome Name	Descrizione Description	Tipo Type	Indirizzo Address
FLT01	Fault motore 1	Input	X.INP04
DIR01	Direzione motore 1	Output	X.OUT05
MOV01	Movimento motore 1	Output	X.OUT06
ENA01	Abilitazione motore 1	Output	X.OUT07
FLT02	Fault motore 2	Input	X.INP05
DIR02	Direzione motore 2	Output	X.OUT08
MOV02	Movimento motore 2	Output	X.OUT09
ENA02	Abilitazione motore 2	Output	X.OUT10

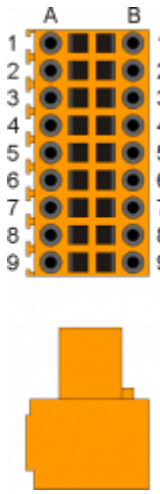
### SLOT 5 (H1-MH0)

	Pin	Nome Name	Descrizione Description	
	1A	+24V	OUT 24Volt	
	1B			
	2A	PHA1	"A" channel bidirectional counter 1	X.CNT03 \ X.INP14
	3A	PHA2	"A" channel bidirectional counter 2	X.CNT04 \ X.INP17
	2B	PHB1	"B" channel bidirectional counter 1	X.CNT03 \ X.INP15
	3B	PHB2	"B" channel bidirectional counter 2	X.CNT04 \ X.INP18
	4A	PHZ1	"Z" channel bidirectional counter 1	X.INP16
	4B	PHZ2	"Z" channel bidirectional counter 2	X.INP19
	5A	0 V	Encoders & digital input 0 Volts	
	5B			
	6A	-	Non utilizzato	
	6B	-	Non utilizzato	
	7A	VM+	Alimentazione motori (18÷28 dc volts)	
	7B	VM-		
	8A	M1A	Uscite motore 1	X.AN03
	8B	M1B		
	9A	M2A	Uscite motore 2	X.AN04
	9B	M2B		

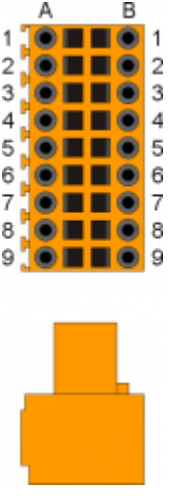
### Segnali comando motori

Nome Name	Descrizione Description	Tipo Type	Indirizzo Address
FLT01	Fault motore 1	Input	X.INP12
DIR01	Direzione motore 1	Output	X.OUT11
MOV01	Movimento motore 1	Output	X.OUT12
ENA01	Abilitazione motore 1	Output	X.OUT13
FLT02	Fault motore 2	Input	X.INP13
DIR02	Direzione motore 2	Output	X.OUT14
MOV02	Movimento motore 2	Output	X.OUT15
ENA02	Abilitazione motore 2	Output	X.OUT16

### SLOT 6 (H1-I16)

	Pin	Nome Name	Descrizione Description	Indirizzo Address
	1A	+24V	Out 24 Volt	
	1B	0V		
	2A	I1	Digital input 1	X.INP20
	3A	I2	Digital input 2	X.INP21
	4A	I3	Digital input 3	X.INP22
	5A	I4	Digital input 4	X.INP23
	6A	I5	Digital input 5	X.INP24
	7A	I6	Digital input 6	X.INP25
	8A	I7	Digital input 7	X.INP26
	9A	I8	Digital input 8	X.INP27
	2B	I9	Digital input 9	X.INP28
	3B	I10	Digital input 10	X.INP29
	4B	I11	Digital input 11	X.INP30
	5B	I12	Digital input 12	X.INP31
	6B	I13	Digital input 13	X.INP32
	7B	I14	Digital input 14	X.INP33
	8B	I15	Digital input 15	X.INP34
	9B	I16	Digital input 16	X.INP35

### SLOT 7 (H1-P16)

	Pin	Nome Name	Descrizione Description	Indirizzo Address
	1A	O1	Digital output 1	X.OUT17
	2A	O2	Digital output 2	X.OUT18
	3A	O3	Digital output 3	X.OUT19
	4A	O4	Digital output 4	X.OUT10
	5A	O5	Digital output 5	X.OUT21
	6A	O6	Digital output 6	X.OUT22
	7A	O7	Digital output 7	X.OUT23
	8A	O8	Digital output 8	X.OUT24
	1B	O9	Digital output 9	X.OUT25
	2B	O10	Digital output 10	X.OUT26
	3B	O11	Digital output 11	X.OUT27
	4B	O12	Digital output 12	X.OUT28
	5B	O13	Digital output 13	X.OUT29
	6B	O14	Digital output 14	X.OUT20
	7B	O15	Digital output 15	X.OUT31
	8B	O16	Digital output 16	X.OUT32
	9A	COM1	Digital output 1-8 common voltage (12÷28 dc volts)	
	9B	COM2	Digital output 9-16 common voltage (12÷28 dc volts)	

Documento generato automaticamente da **Qem Wiki** - <https://wiki.qem.it/>

Il contenuto wiki è costantemente aggiornato dal team di sviluppo, è quindi possibile che la versione online contenga informazioni più recenti di questo documento.