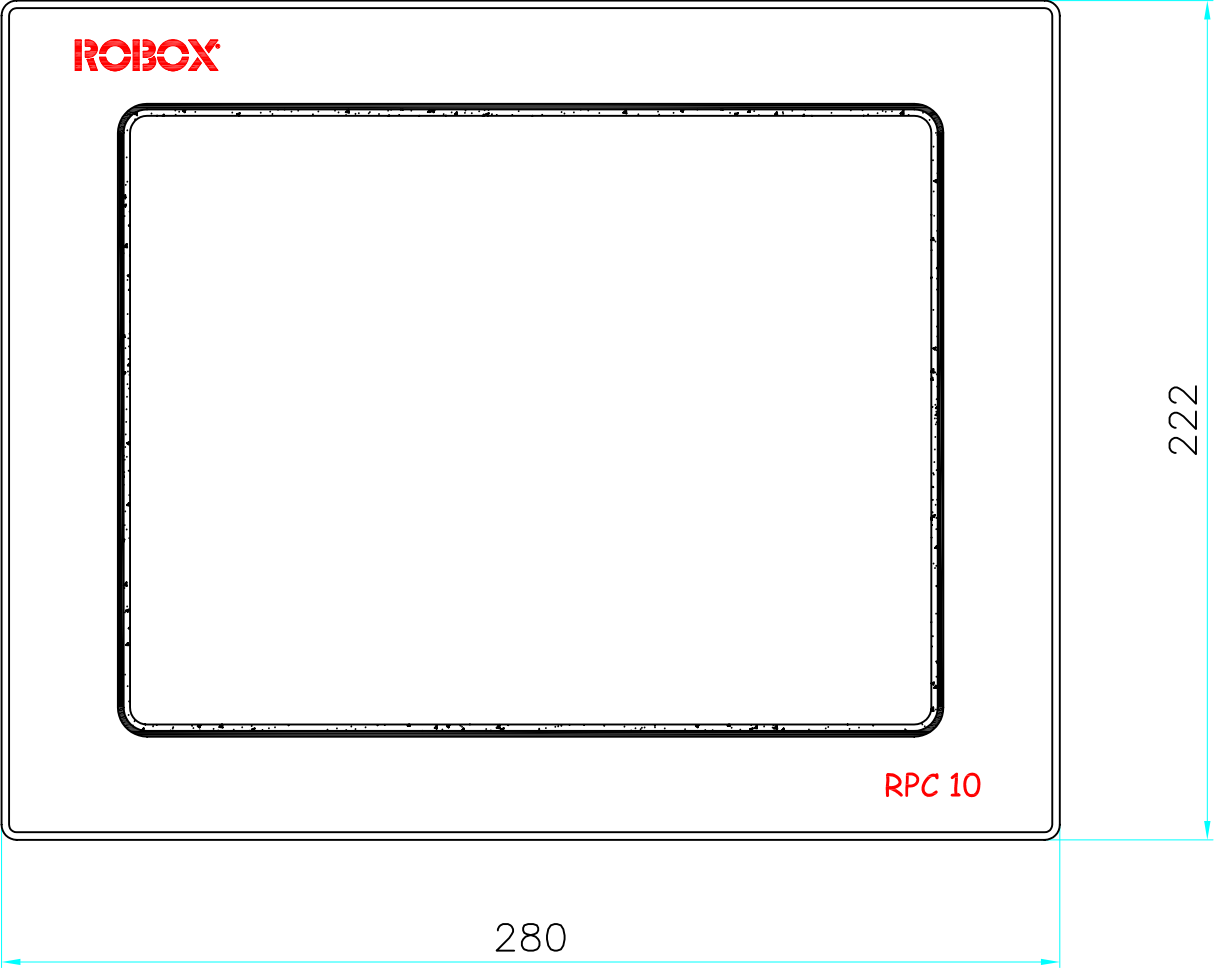
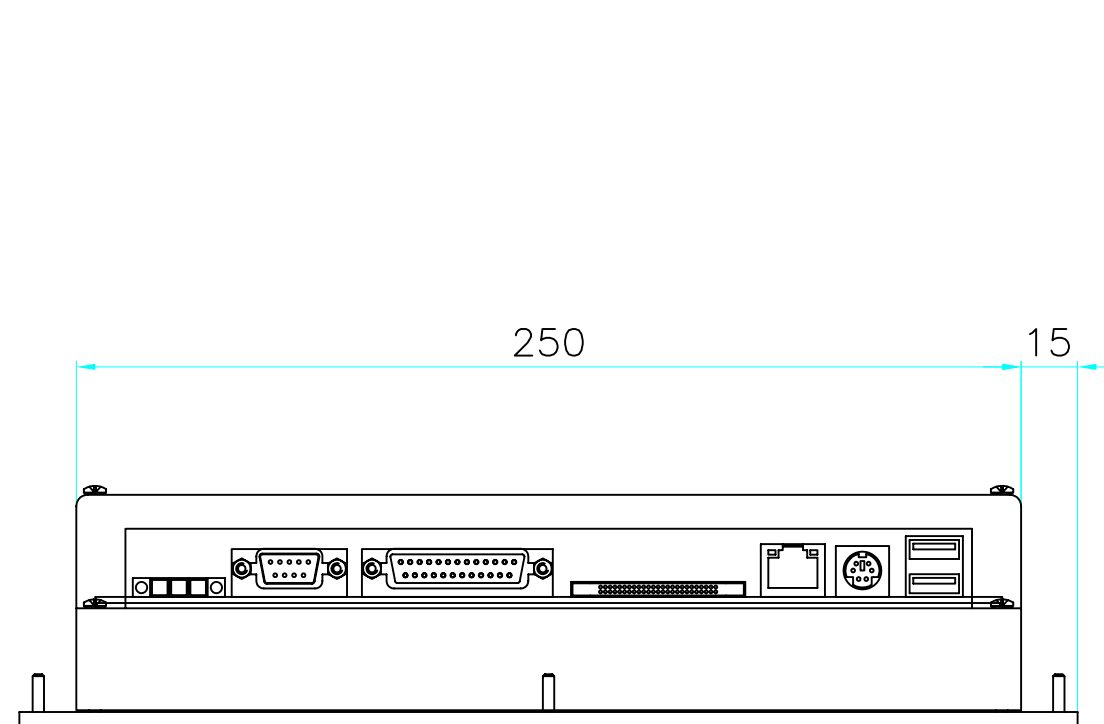


RPC 10 — 24 Vdc — 2 C.F.

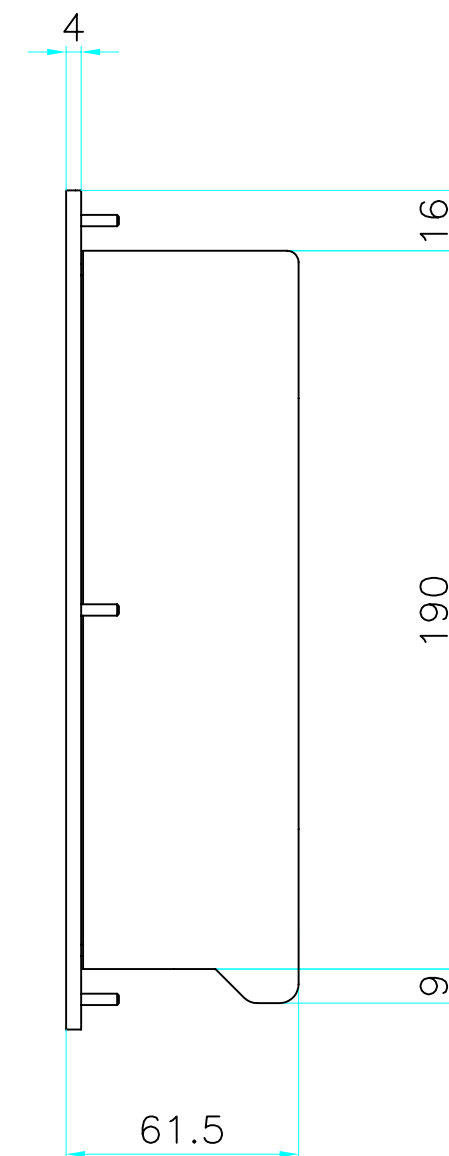


Peso: 3 Kg

 ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis. R.Colombo	D.N. IU6008.005	
	Data		Ver.	Foglio Pannello Frontale - Dimansioni - Peso	Ver. M.Roaro	Data 26/03/2010	
			App.		App. A.Teruggi	FN 1	Di 13

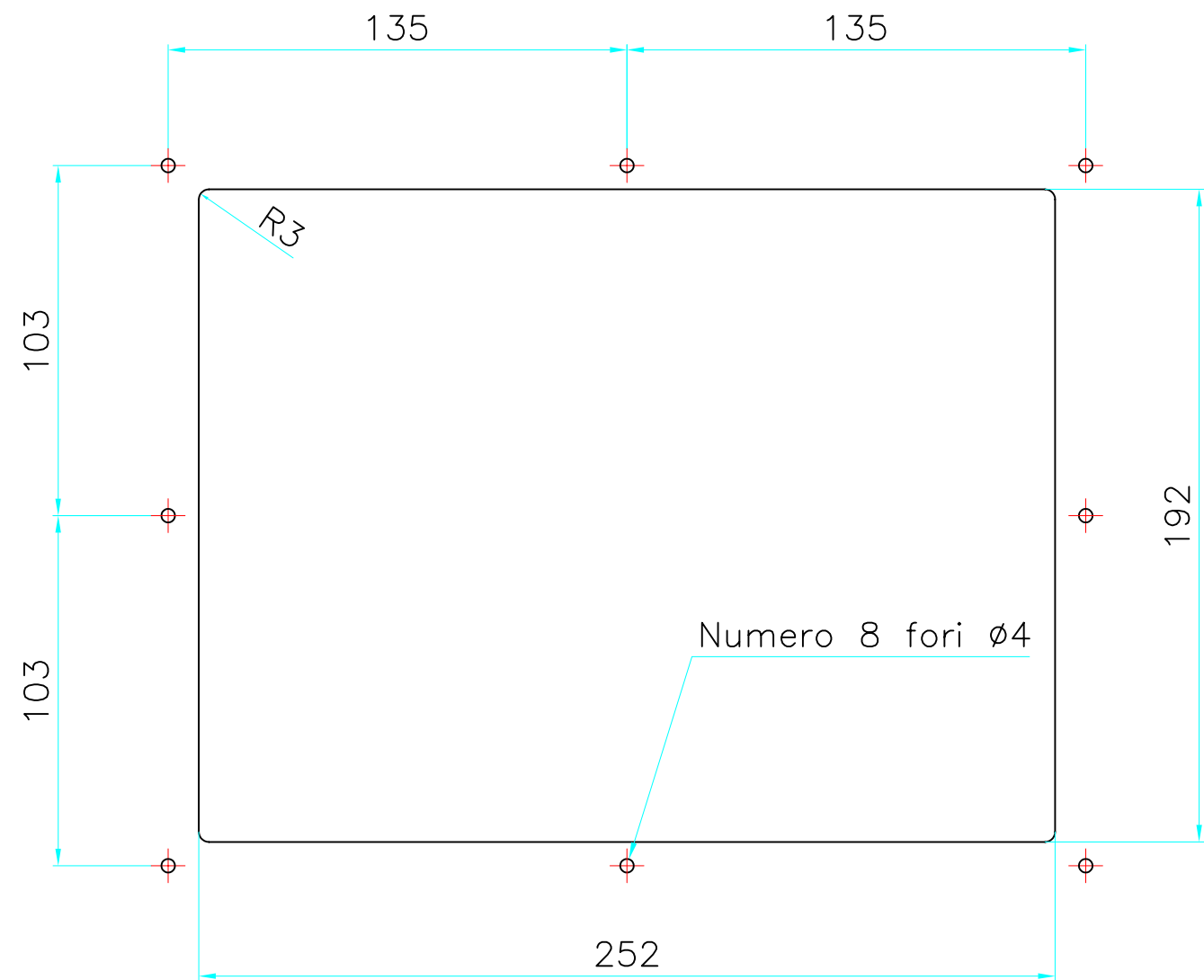


Vista dal Basso

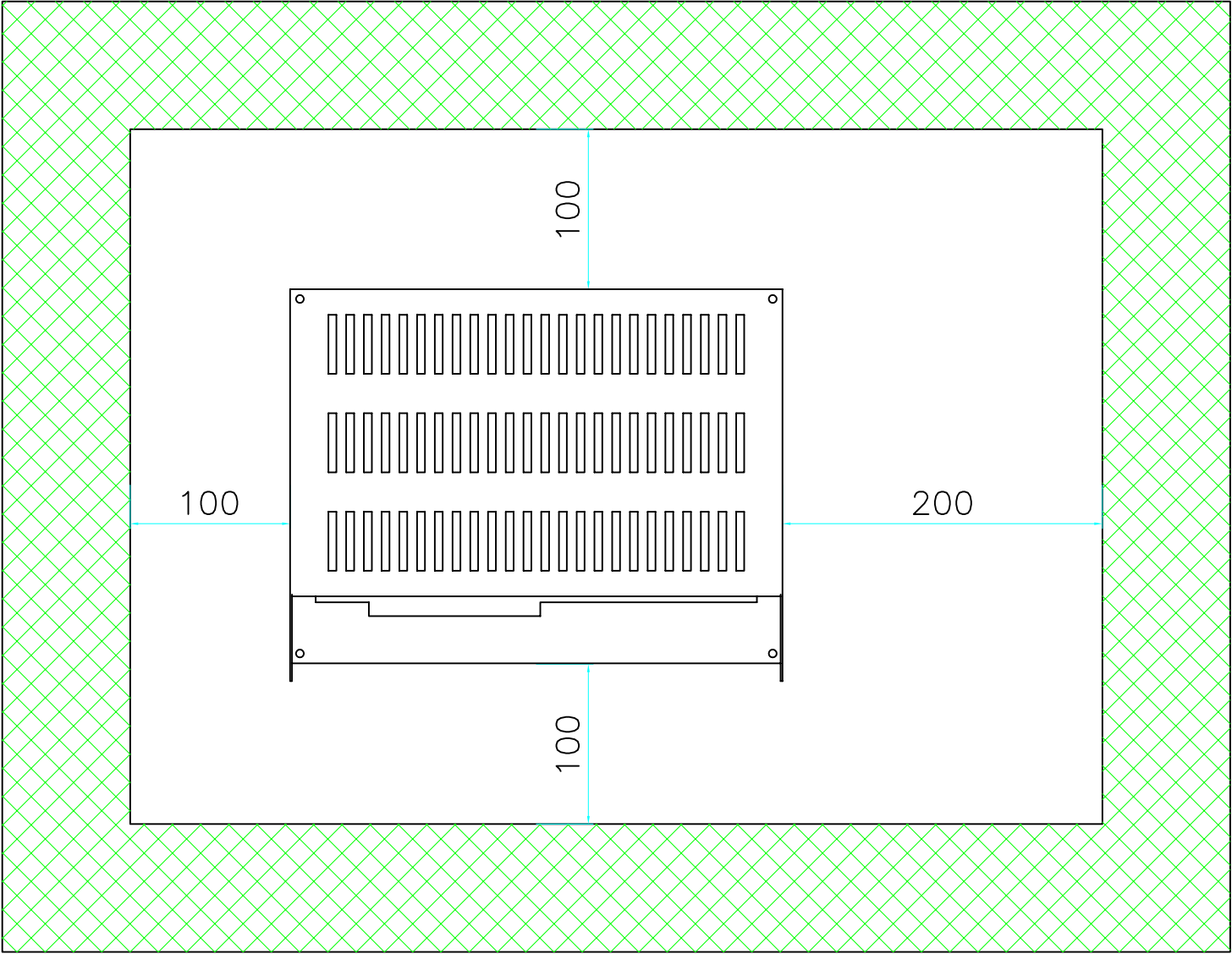


Vista dal fianco

 ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis. R.Colombo	D.N. IU6008.005	
	Data		Ver.	Foglio Viste Laterali	Ver. M.Roaro	Data 26/03/2010	
			App.		App. A.Teruggi	FN 2	Di 13

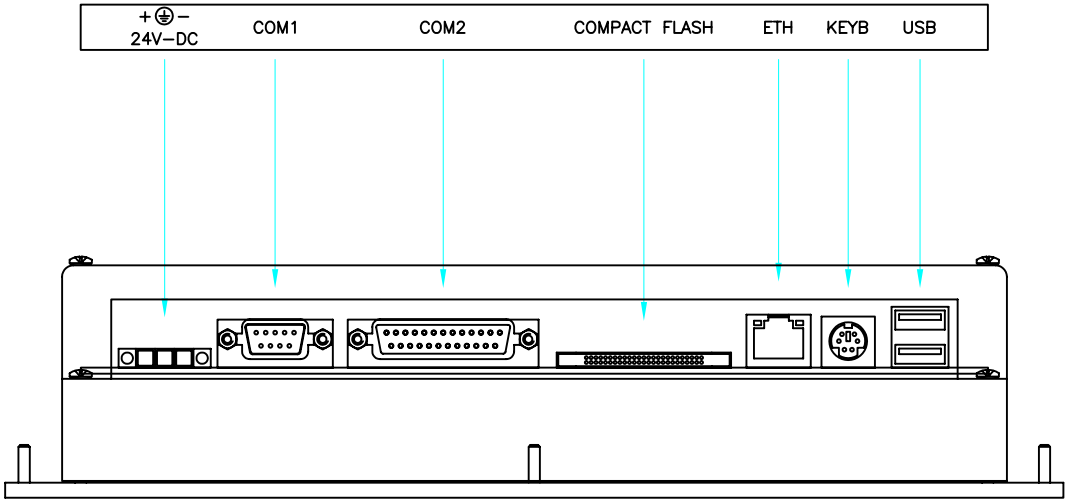


 ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis. R.Colombo	D.N. IU6008.005		
	Data		Ver.	Foglio Foratura per fissaggio pannello	Ver. M.Roaro	Data 26/03/2010		
			App.		App. A.Teruggi	FN 3	Di 13	



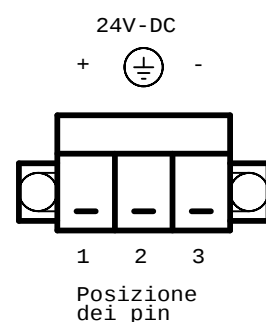
ROBOX SpA ITALY
Via Sempione 82
Castelletto T.
28053 (NO)

Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis.	R.Colombo		D.N.	IU6008.005		
Data		Ver.		Foglio Posizionamento Canaline	Ver.	M.Roaro		Data	26/03/2010	
		App.			App.	A.Teruggi		FN	4	Di



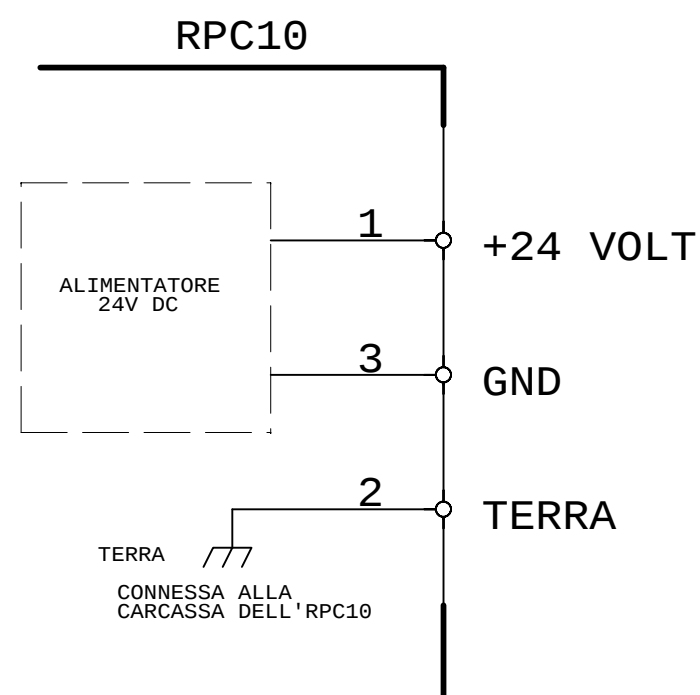
Scheda CPU

 ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis. R.Colombo	D.N. IU6008.005		
	Data		Ver.	Foglio Posizione e Nomi Connettori	Ver. M.Roaro	Data 26/03/2010		
			App.		App. A.Teruggi	FN 5	Di 13	



24V-DC

Connettore Phoenix 3 Contatti



SPECIFICHE

Tensione di Ingresso	24 V DC +/- 20%
Potenza Assorbita	30 W MASSIMO

CAVI: ALIMENTAZIONE: 3 x 0.5 mm²

CONDIZIONI OPERATIVE RPC10

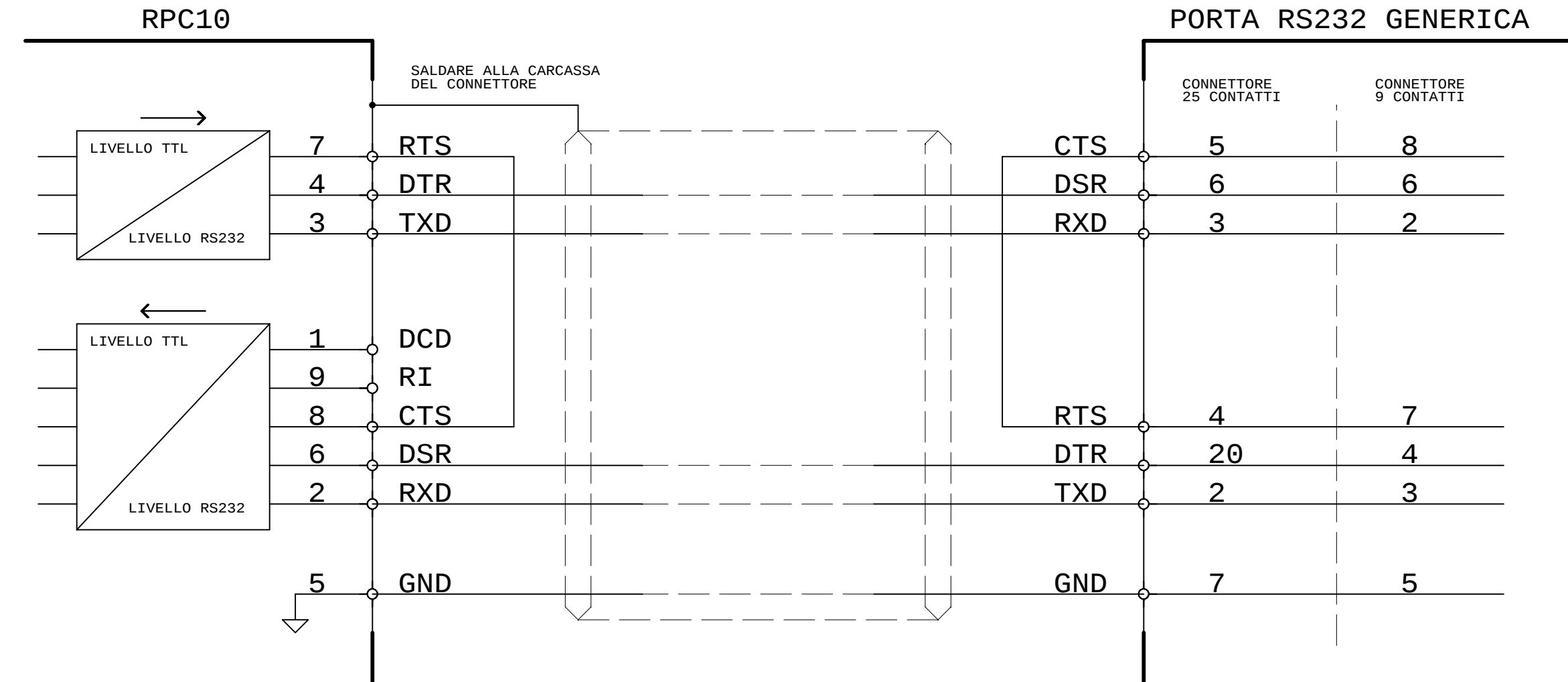
Temperatura	da 0 a 50 Gradi C
Umidita'	85% Massimo (senza condensa)

NOTA: LA SICUREZZA ELETTRICA DELL'RPC10 E' GARANTITA
SOLO SE E' COLLEGATA LA TERRA.

 ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis.	R.Colombo	D.N. IU6008.005	
	Data		Ver.	Foglio Connessione Alimentazione 24 V DC	Ver.	M.Roaro	Data 26/03/2010	
			App.		App.	A.Teruggi	FN 6	Di 13

COM1

Connettore Vaschetta Maschio 9 Contatti



SPECIFICHE

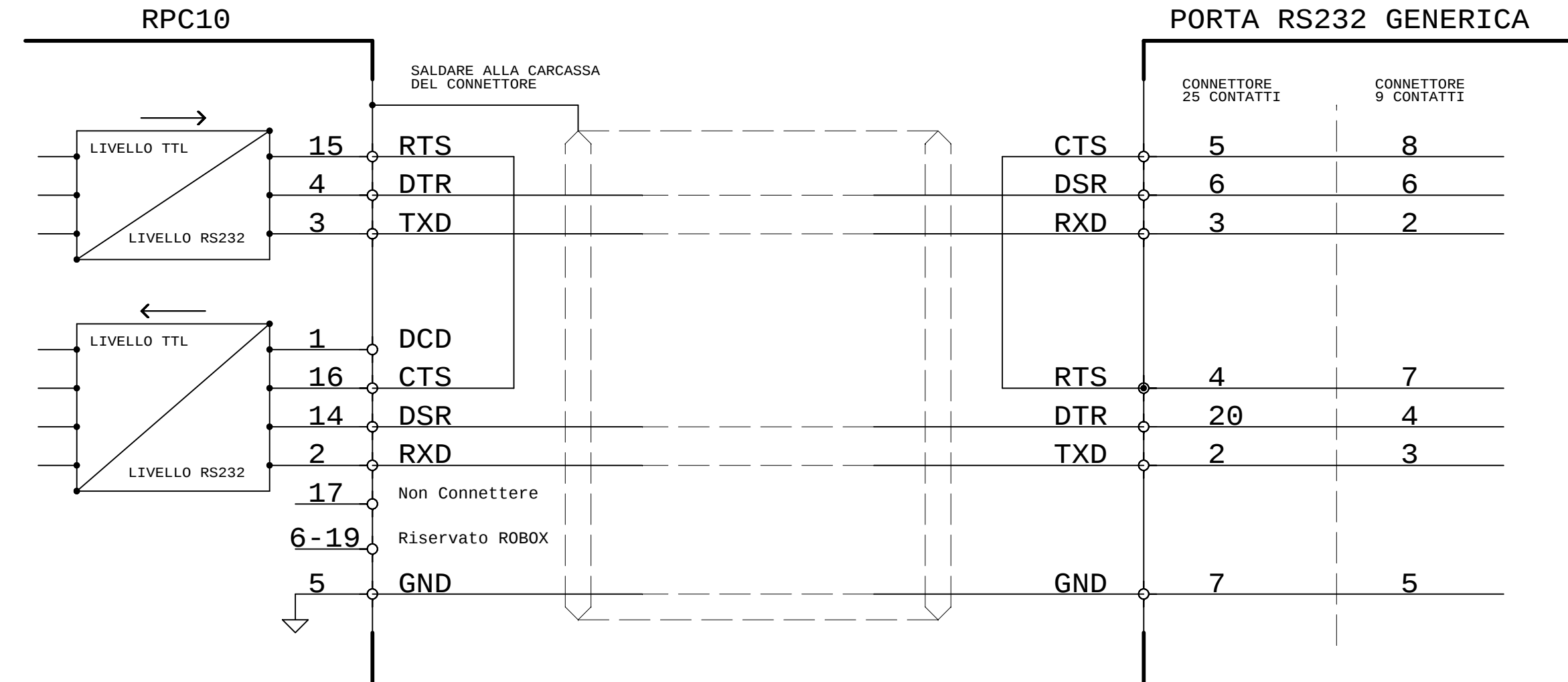
Caratteristiche Segnali	Secondo Specifiche EIA RS232-E
Lunghezza Cavi	20 metri Massimo (per lunghezze maggiori consultare la ROBOX)
Baud Rate	115200 bit/s Massimo

CAVI: USARE CAVO MULTIPOLARE 0.22 mm² SCHERMATO (SCHERMATURA MAGGIORE DEL 90%)

ROBOX® ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis.	R.Colombo	D.N. IU6008.005	
	Data		Ver.	Foglio Connessione Canale Seriale COM1	Ver.	M.Roaro	Data 26/03/2010	
			App.		App.	A.Teruggi	FN 7	Di 13

COM2 - RS232

Connettore Vaschetta Femmina 25 Contatti



SPECIFICHE

Caratteristiche Segnali	Secondo Specifiche EIA RS232-E
Lunghezza Cavi	20 metri Massimo (per lunghezze maggiori consultare la ROBOX)
Baud Rate	115200 bit/s Massimo

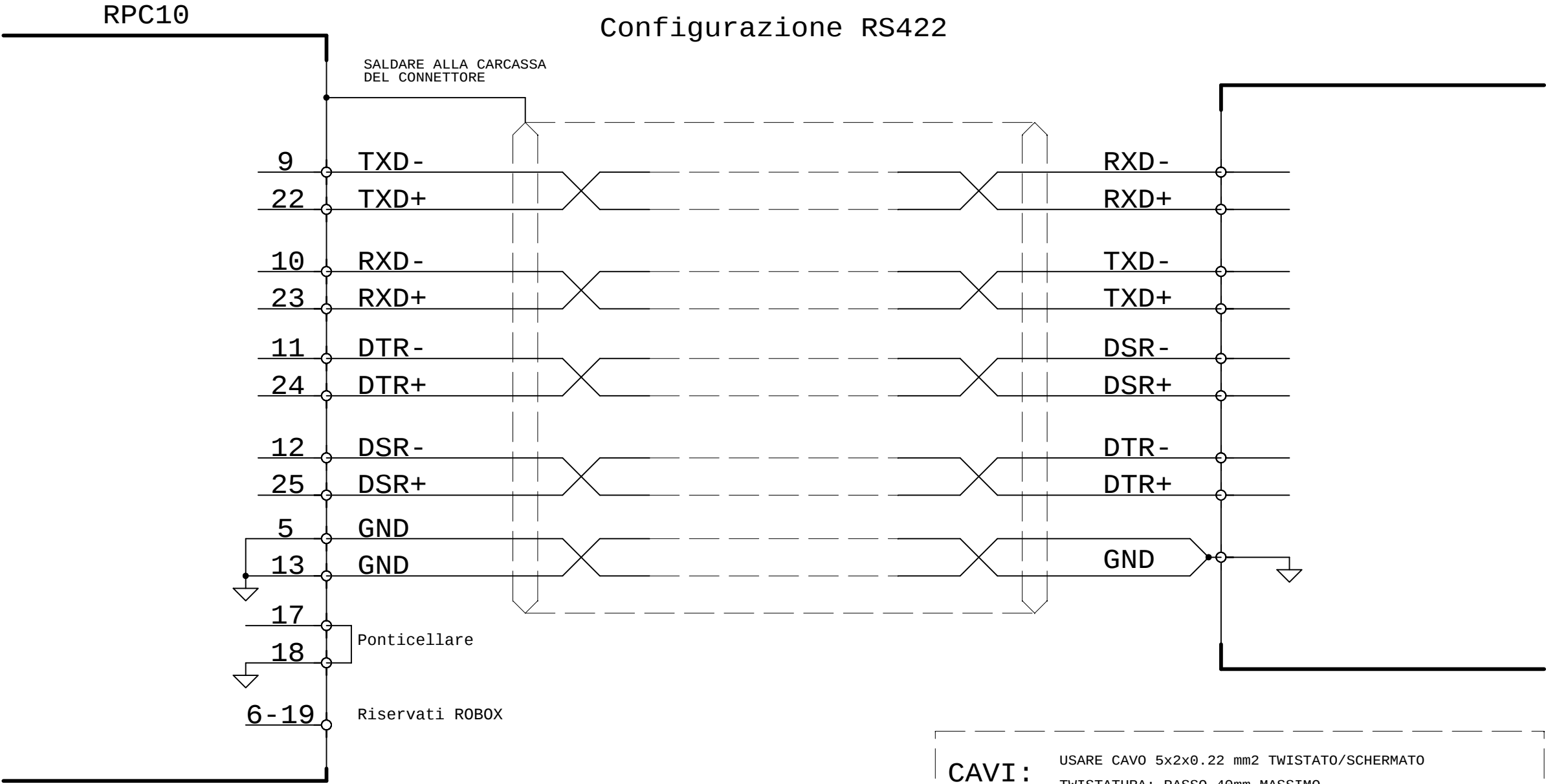
CAVI: USARE CAVO MULTIPOLARE 0.22 mm2 SCHERMATO (SCHERMATURA MAGGIORE DEL 90%)

ATTENZIONE: Non e' possibile utilizzare il canale seriale COM2 contemporaneamente in modo RS232 e RS422/RS485.

ROBOX® ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis.	R.Colombo	D.N. IU6008.005	
	Data		Ver.	Foglio Connessione Canale Seriale COM2 (RS232)	Ver.	M.Roaro	Data 26/03/2010	
			App.		App.	A.Teruggi	FN 8	Di 13

COM2 - RS422

Connettore Vaschetta Femmina 25 Contatti
Configurazione RS422



SPECIFICHE

Caratteristiche Segnali Secondo Specifiche EIA RS422

CAVI:

USARE CAVO 5x2x0.22 mm2 TWISTATO/SCHERMATO
TWISTATURA: PASSO 40mm MASSIMO
SCHERMATURA: MAGGIORE DEL 90%

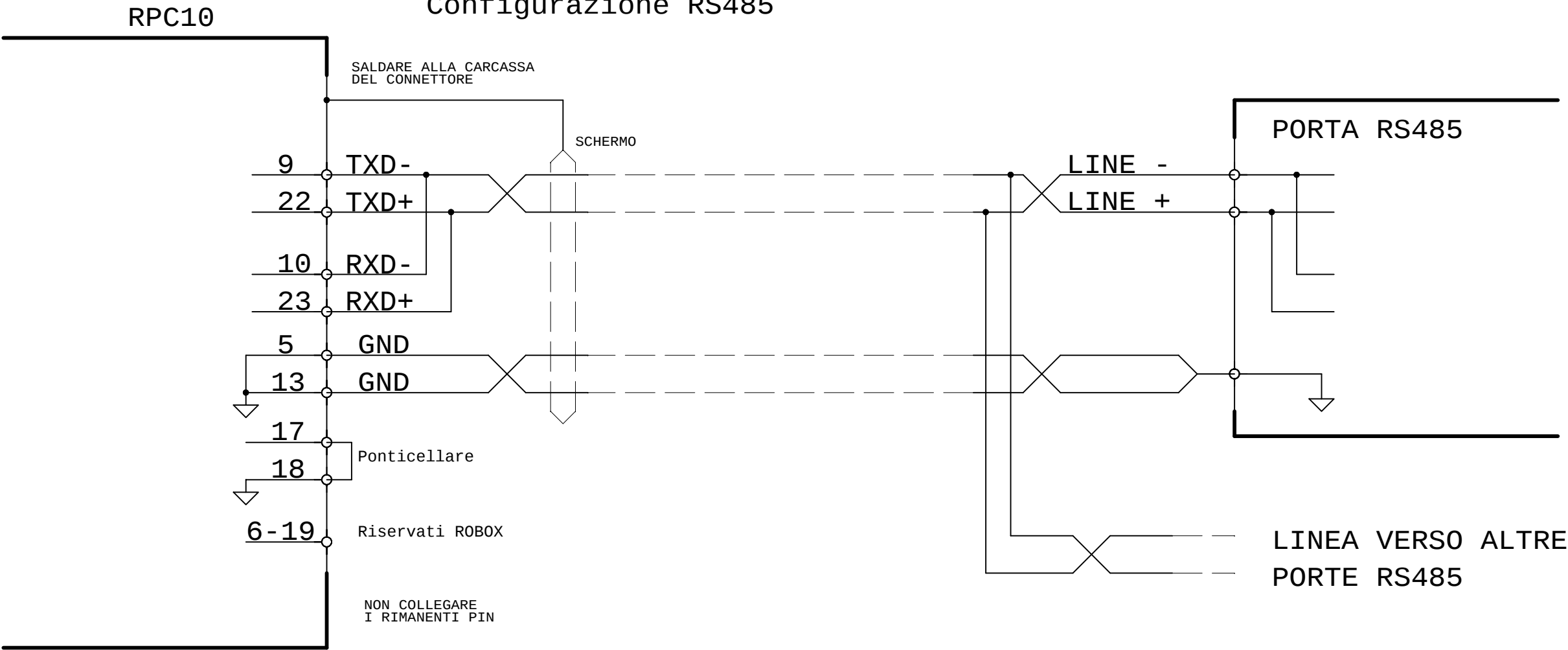
ATTENZIONE:

Non e' possibile utilizzare il canale seriale COM2 contemporaneamente in modo RS232 e RS422/RS485.

ROBOX® ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis.	R.Colombo	D.N. IU6008.005	
	Data		Ver.	Foglio Connessione Canale Seriale COM2 (RS422)	Ver.	M.Roaro	Data 26/03/2010	
			App.		App.	A.Teruggi	FN 9	Di 13

COM2 - RS485

Connettore Vaschetta Femmina 25 Contatti
Configurazione RS485



SPECIFICHE

Caratteristiche Segnali	Secondo Specifiche EIA RS485
Nunero di stazioni	31 massimo
Terminazioni di linea	Secondo Specifiche EIA RS485

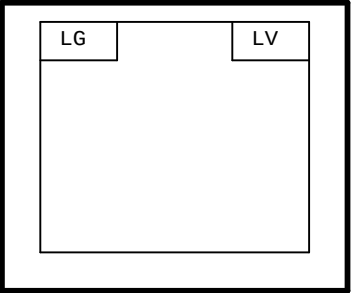
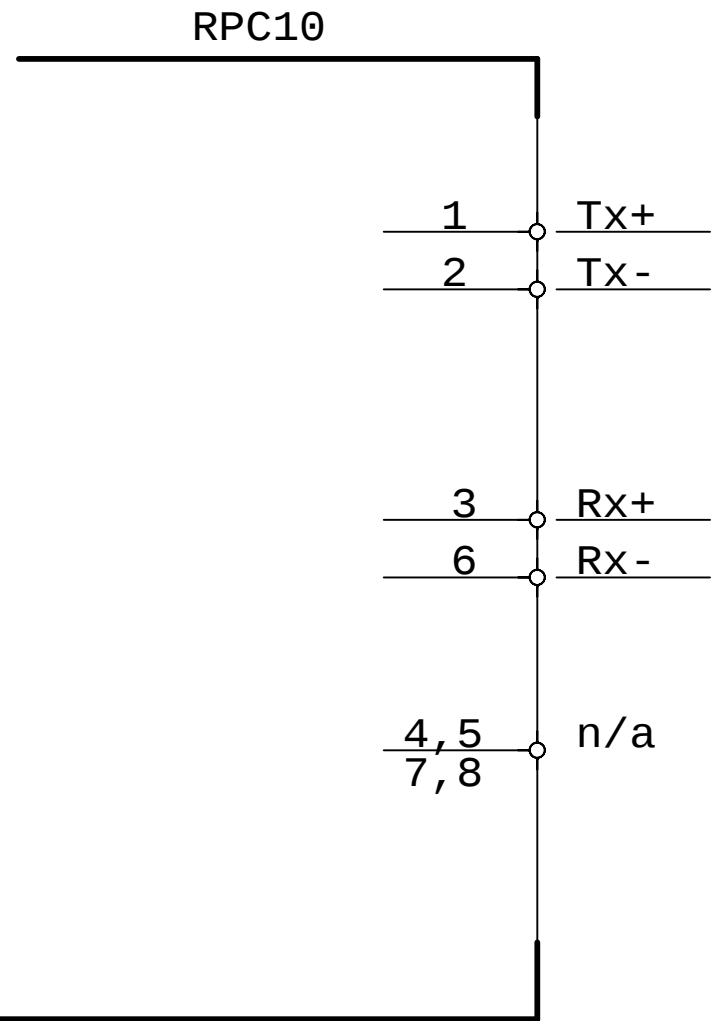
CAVI: USARE CAVO 2x2x0.22 mm2 TWISTATO/SCHERMATO
TWISTATURA: PASSO 40 mm MASSIMO
SCHERMATURA: MAGGIORE DEL 90%

ATTENZIONE: Non e' possibile utilizzare il canale seriale COM2 contemporaneamente in modo RS232 e RS422/RS485.

 ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis.	R.Colombo	D.N. IU6008.005	
	Data		Ver.	Foglio Connessione Canale Seriale COM2 (RS485)	Ver.	M.Roaro	Data 26/03/2010	
			App.		App.	A.Teruggi	FN 10	Di 13

ETH

Connettori Tipo Telefonico RJ-45



LG = Led Giallo LINK
Link Integrity Led: indica, quando acceso, che il collegamento e' valido

LV = Led Verde ACT
Activity Led: indica, quando acceso, attivita' sulla linea ethernet (trasmissione o ricezione)

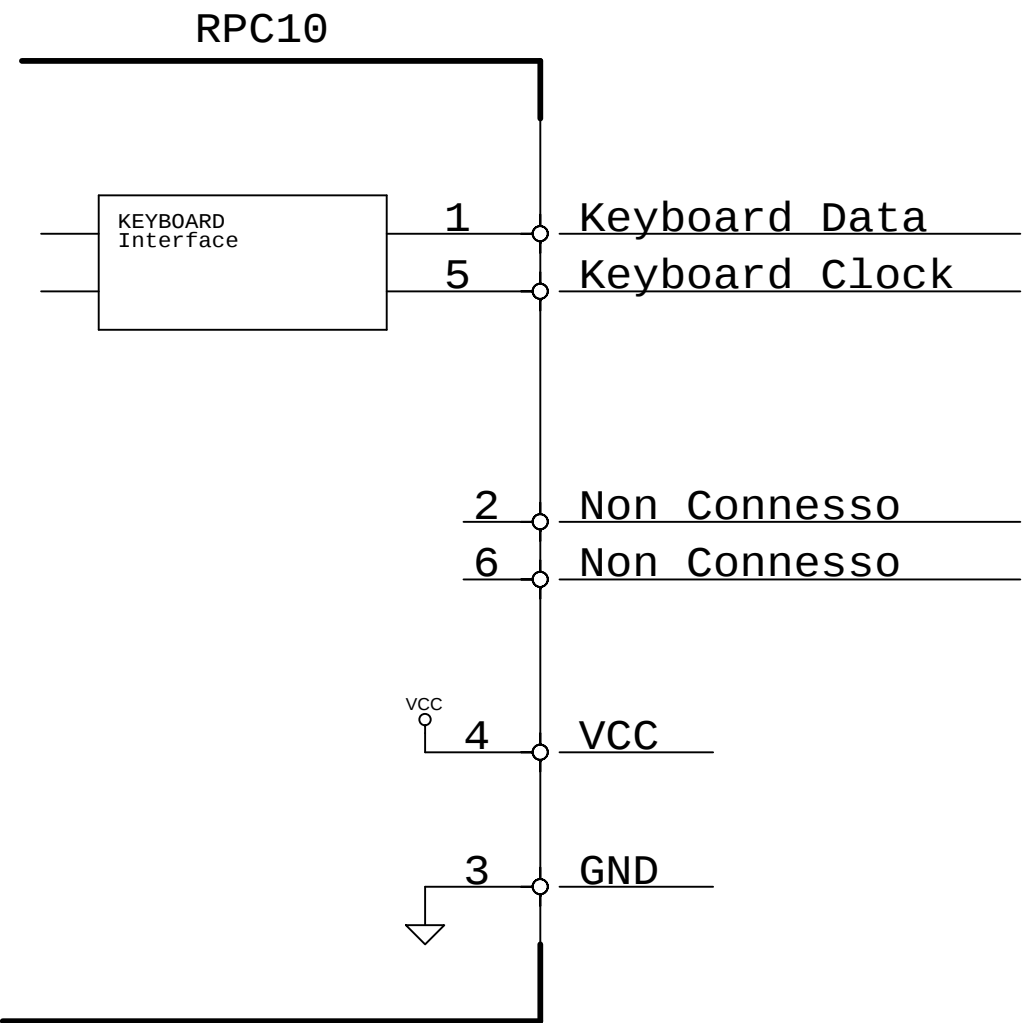
SPECIFICHE	
Caratteristiche Segnali	Secondo Specifiche ETHERNET IEEE 802.3u 100/10Base-T
Lunghezza Cavi	Secondo Specifiche ETHERNET IEEE 802.3u 100/10Base-T
Baud Rate	10/100 Mbit/s

CAVI: USARE CAVO 4x2 TWISTATO secondo specifiche IEEE 802.3

ROBOX® ROBOX SpA ITALY Via Sempione 82 Castelletto T. 28053 (NO)	Rev.N.	Descr.	Dis.	Disegno Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash	Dis.	R.Colombo	D.N. IU6008.005	
	Data		Ver.	Foglio Connessione Ethernet ETH	Ver.	M.Roaro	Data 26/03/2010	
			App.		App.	A.Teruggi	FN 11	Di 13

KEYB

Connettore DIN Femmina 6 Contatti
Standard Personal Computer PS/2



NOTE:

Collegare una tastiera Standard PC PS/2
NON Collegare il Mouse

ROBOX®

ROBOX SpA ITALY
Via Sempione 82
Castelletto T.
28053 (NO)

Rev.N.

Data

Descr.

Dis.

Ver.

App.

Disegno

Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash

Foglio

Connessione Tastiera KEYB

Dis.

R.Colombo

Ver.

M.Roaro

App.

A.Teruggi

D.N.

IU6008.005

Data

26/03/2010

FN

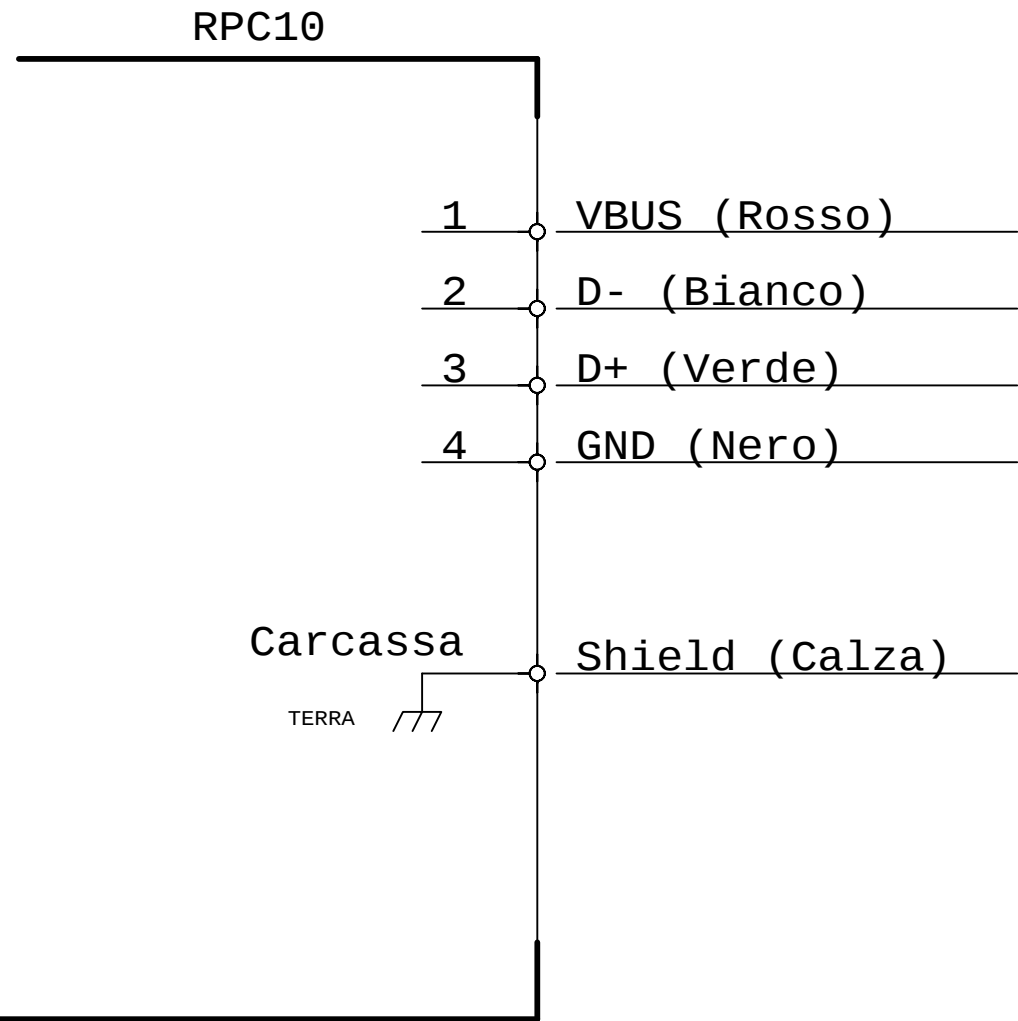
12

Di

13

USB

Connettore USB Tipo A
Standard Personal Computer USB



NOTE:

Collegare dispositivi Standard USB
con cavo standard USB



ROBOX SpA ITALY
Via Sempione 82
Castelletto T.
28053 (NO)

Rev.N.

Descr.

Dis.

Disegno

Istruzioni utente RPC10 24 Vdc con Doppia Compact Flash

Dis.

R.Colombo

D.N.

IU6008.005

Data

Ver.

Foglio

Connessione Porte USB

Ver.

M.Roaro

Data

26/03/2010

App.

App.

A.Teruggi

FN

13

Di

13